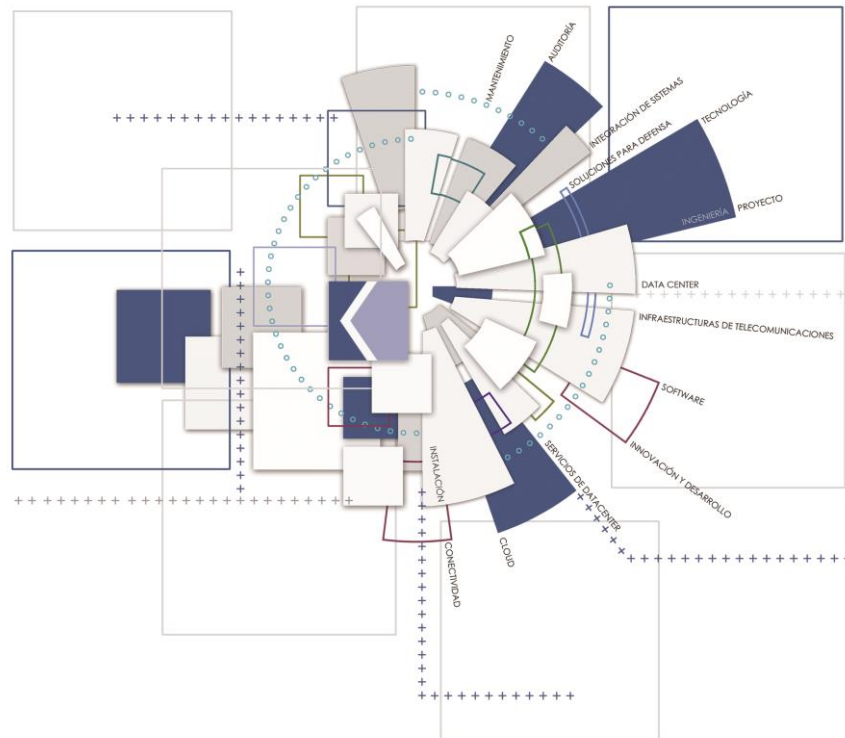


DOCUMENTO:

CATÁLOGO



ACUERDO MARCO 08/2011

ELEMENTOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD

LISTADO DE PRECIOS / CONCEPTO / MARCA / MODELO

DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO DEL ESTADO SUBDIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS

TRC 2018 © Toda la información contenida en este documento se ofrece de forma confidencial y no debe ser mostrada a otras compañías ajenas a ésta. El presente documento no podrá reproducirse ni total ni parcialmente sin permiso escrito por parte de TRC INFORMATICA, S.L. El presente documento ofrece una descripción de servicios suministrados por TRC INFORMATICA, S.L. que sólo quedará sujeta previo acuerdo escrito entre las dos partes.

NÚM. CONCURSO: 08
AÑO CONCURSO: 2011

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECNOR S.A. / ELECNOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS CONTROLADORES Y TERMINALES CONTROLADOR BASICO		
08 01 01 01 0004	Producto: Controlador. Marca: NEDAP. Modelo: AP6003.	649,92
<p>Producto: Controlador. Marca: NEDAP. Modelo: AP6003. Código: 9855750. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.008. Precio oferta (€): 649,92. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN60950 / EN301 489-1 / EN5130-4. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Procesador: ARM. Nº de procesadores: 1. Arquitectura (bits): 32. Memoria RAM (KB): 512. Memoria ROM (KB): 512. Tipo de ROM: FLASH. Funcionamiento On-line/Off-line: Sí. Servidor Web integrado: No. Tarjeta de Red: Sí. Tipo de tarjeta de Red: 10/100. Protocolo TCP/IP: Sí. Firmware actualizable por red: Sí. Nº máximo de lectores. : 2. Lectores conexión directa placa: 2. Relés de salida: 2. Entradas digitales: 4. Control de temporizadores: Sí. Control de acceso por PIN off-line: Sí. Filtro repetición tarjetas: Sí. Control versión tarjeta off-line: Sí. Control caducidad tarjeta off-line: Sí. Control sentido de paso off-line: Sí. Control puertas: Sí. Función antipass-back: Sí. Puertos Clock & Data: 2. Puertos RS232: 2. Puertos RS485: 2. Puertos HSML: 0. Otros puertos: USB. Leds de diagnóstico: Sí. Reloj calendario integrado: No. Admite lector de banda magnética: Sí. Admite lector chip: Sí. Admite lector proximidad 125 kHz: Sí. Admite lector proximidad 13,56 MHz: Sí. Admite lector código barras: Sí. Admite lector huella digital: Sí. Admite lector geometría de la mano: Sí. Admite lector vascular: Sí. Otros lectores: LECTOR DE MATRICULAS. Tensión de entrada: PoE 48 Vdc / 24-28 Vdc. Fuente de alimentación: Sí. Batería: Sí. Pila: Sí. Alimentación POE: Sí. Envoltente: Sí. Construcción carcasa: ALUMINO. Tamper: Sí. Grado IP del conjunto: 0. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 55. Humedad máxima %: 93. Altura (mm): 230. Anchura (mm): 205. Profundidad (mm): 70. Peso (kg): 1,80</p>		
SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS CONTROLADORES Y TERMINALES CONTROLADOR ESTÁNDAR		
08 01 01 02 0018	Producto: Controlador. Marca: NEDAP. Modelo: AP4803.	1.575,00
<p>Producto: Controlador. Marca: NEDAP. Modelo: AP4803. Código: 9854630. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.002. Precio oferta (€): 1.575,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN60950 / EN301 489-1 / EN50130-4. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Procesador: ARM. Nº de procesadores: 1. Arquitectura (bits): 32. Memoria RAM (KB): 512. Memoria ROM (KB): 512. Tipo de ROM: FLASH. Funcionamiento On-line/Off-line: Sí. Servidor Web integrado: No. Tarjeta de Red: Sí. Tipo de tarjeta de Red: 10/100. Protocolo TCP/IP: Sí. Firmware actualizable por red: Sí. Nº máximo de lectores. : 36. Lectores conexión directa placa: 4. Relés de salida: 4. Entradas digitales: 8. Control de temporizadores: Sí. Control de acceso por PIN off-line: Sí. Filtro repetición tarjetas: Sí. Control versión tarjeta off-line: Sí. Control caducidad tarjeta off-line: Sí. Control sentido de paso off-line: Sí. Control puertas: Sí. Función antipass-back: Sí. Puertos Clock & Data: 2. Puertos RS232: 2. Puertos RS485: 2. Puertos HSML: 0. Otros puertos: USB. Leds de diagnóstico: Sí. Reloj calendario integrado: No. Admite lector de banda magnética: Sí. Admite lector chip: Sí. Admite lector proximidad 125 kHz: Sí. Admite lector proximidad 13,56 MHz: Sí. Admite lector código barras: Sí. Admite lector huella digital: Sí. Admite lector geometría de la mano: Sí. Admite lector vascular: Sí. Otros lectores: LECTURA DE MATRICULAS. Tensión de entrada: 10-35 VDC. Fuente de alimentación: Sí. Batería: Sí. Pila: Sí. Alimentación POE: No. Envoltente: Sí. Construcción carcasa: ALUMINIO. Tamper: Sí. Grado IP del conjunto: 0. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 55. Humedad máxima %: 93. Altura (mm): 230. Anchura (mm): 345. Profundidad (mm): 70. Peso (kg): 2,70</p>		
SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS CONTROLADORES Y TERMINALES LECTOR DE PROXIMIDAD 13,56 MHz		
08 01 01 53 0094	Producto: Lector proximidad 13,56 MHz. Marca: NEDAP. Modelo: CONVEXS M80F.	177,49
<p>Producto: Lector proximidad 13,56 MHz. Marca: NEDAP. Modelo: CONVEXS M80F. Código: M80F. Fabricante: NEDAP NV. Equipo asociado: AP6003 y AP4803. Precio oferta (€): 177,49. Descripción: Lector de Proximidad 13.56 Mhz Mifare para interior y exterior, empotrable en caja de mecanismo estandard</p>		
SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS CONTROLADORES Y TERMINALES COMPLEMENTOS CONTROLADORES Y TERMINALE		
08 01 01 59 0622	Prod instalado: FUENTE DE ALIMENTACION AEOS. Marca: NEDAP. Modelo: AP2003.	219,33

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	Prod instalado: FUENTE DE ALIMENTACION AEOS. Marca: NEDAP. Modelo: AP2003. Código: 9839720. Fabricante: NEDAP NV. Artículo asociado: AP6003 Y AP4803. Precio oferta (€): 219,33. Descripción: FUENTE DE ALIMENTACION MARCADO CE NORMAS EN 60950/EN301 489-1/EN 50130-4	
	SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 1	
08 01 02 01 0008	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 1.	1.749,00
	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 1. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 1.749,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 1. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 1. Nº de accesos/puertas: 10. Nº de lectores: 20. Nº de controladores/terminales: 10. Nº tarjetas/empleados: 200. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigi lancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0	
	SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 2	
08 01 02 02 0006	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 2.	2.249,00
	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 2. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 2.249,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 1. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 1. Nº de accesos/puertas: 20. Nº de lectores: 40. Nº de controladores/terminales: 20. Nº tarjetas/empleados: 300. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigi lancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0	
	SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 3	
08 01 02 03 0004	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 3.	4.199,00

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	<p>Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 3. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 4.199,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 2. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 1. Nº de accesos/puertas: 30. Nº de lectores: 60. Nº de controladores/terminales: 30. Nº tarjetas/empleados: 500. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigilancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0</p>	

SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS
SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS
SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 4

08 01 02 04 0006 Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 4. 7.999,00

Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 4. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 7.999,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 3. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 1. Nº de accesos/puertas: 60. Nº de lectores: 120. Nº de controladores/terminales: 60. Nº tarjetas/empleados: 1000. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigilancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0

SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS
SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS
SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 5

08 01 02 05 0004 Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 5. 12.999,00

Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 5. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 12.999,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 4. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 1. Nº de accesos/puertas: 120. Nº de lectores: 240. Nº de controladores/terminales: 120. Nº tarjetas/empleados: 2000. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigilancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0

SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS
SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS
SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 6

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 01 02 06 0004	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 6.	28.999,00

Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 6. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 28.999,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 7. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 5. Nº de accesos/puertas: 240. Nº de lectores: 480. Nº de controladores/terminales: 240. Nº tarjetas/empleados: 5000. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigilancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0

SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS DE PERSONAS
SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS
SOFTWARE CONTROL DE ACCESOS DE NIVEL 7

08 01 02 07 0005	Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 7.	39.999,00
------------------	--	-----------

Producto: Software control accesos. Marca: AEOS. Modelo: AEOS 7. Código: AW9002. Fabricante: NEDAP NV. Lanzamiento: 2.001. Precio oferta (€): 39.999,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 3. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Arquitectura (bits): 32. Servidor de aplicaciones: Si. Servidor de comunicaciones: Si. Servidor de base de datos: Si. Tipo licencia base de datos incluida: SQL EXPRESS 2005. Módulo de redundancia base de datos: Si. Módulo de control de accesos: Si. Servidor Web: Si. Actualización versiones (años): 1. Dto compra conjunta soft. Presencia (€): 0. Nº de licencias de administrador: 1. Nº total de licencias cliente/usuario: 10. Nº de licencias cliente pesado: 0. Nº de licencias cliente Web: 7. Nº de accesos/puertas: 480. Nº de lectores: 960. Nº de controladores/terminales: 480. Nº tarjetas/empleados: 10000. Gestión controladores y terminales: Si. Control paso real torniquetes: Si. Monitorización: Si. Configuración de apertura: Si. Configuración derechos acceso: Si. Funcionamiento On-line/Off-line: Si. Sistema escalable: Si. Archivo datos/eventos: Si. Generación listado accesos: Si. Generación listado tiempos: Si. Generación listado presentes: Si. Informes por e-mail: Si. Mensajería SMS: Si. Generación de gráficos: Si. Creación plantillas de informes: Si. Importación tarjetas/usuarios Excel: Si. Importación tarjetas/usuarios XML: Si. Aforo máximo: Si. Conteo por zonas: Si. Tiempo máximo de permanencia : Si. Definición reglas y alertas: Si. Clasificación alarmas: Si. Niveles prioridad alarmas: Si. Encriptación de la información: Si. Autenticación SSL acceso Web: Si. Login LDAP: Si. Soporte SNMP: Si. Redundancia servidor de aplicación: Si. Redundancia módulo de accesos: Si. Redundancia módulo comunicaciones: Si. Interfaz de videovigilancia: Si. Interfaz sistemas contra incendios: Si. Interfaz sistemas de intrusión: Si. Grado según EN 50131: 0

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
CÁMARAS ANALÓGICAS
CÁMARA FIJA EN BLANCO Y NEGRO

08 04 01 01 0005	Producto: Cámara. Marca: SONY. Modelo: SSC-G118.	134,27
------------------	--	--------

Producto: Cámara. Marca: SONY. Modelo: SSC-G118. Código: SSC-G118. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 134,27. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Si. Normas: EN55022:2006ClassA+A1:2007, EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008, EN60065:2002+A1:2006+A11:2008. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Captador CCD: Si. Tamaño (pulgadas): 1/3. Elementos Horizontales (píxeles): 976. Elementos Verticales (píxeles): 582. Estándar CCIR: Si. Sistema de sincronización: Interna/bloqueo de línea seleccionable. Resolución horizontal B/N (líneas): 650. Sensibilidad B/N (lux): 0,03000. Número F: 1.2. Número IRE : 30,00. Señal/ruido (dB): 55,00. Señal vídeo compuesto: Si. Compensación contraluces: Si. Compensación exceso luz: No. Rango dinámico X: 0. Control automático ganancia: Si. Shutter electrónico: Si. Conector lente integrado: Si. Ópticas intercambiables: Si. Acepta óptica Iris Manual: Si. Acepta óptica Iris DC: Si. Acepta óptica Iris Vídeo: No. Montura : CS. Alarma cambio escena: No. Detección movimiento: No. Zoom digital X: 0. Estabilizador de imágenes: No. Máscara de privacidad (zonas): No. Título cámara: No. Audio: No. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 0. Salidas de alarma: 0. RS-485: No. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: CA DE 220V - 240V (50Hz). Potencia (W): 2. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Altura (mm): 63. Anchura (mm): 118. Profundidad (mm): 57. Peso (kg): 0,25

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN CÁMARAS ANALÓGICAS CÁMARA FIJA EN COLOR	
08 04 01 02 0011	Producto: Cámara color. Marca: SONY. Modelo: SSC-G118.	134,27
	Producto: Cámara color. Marca: SONY. Modelo: SSC-G118. Código: SSC-G118. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 134,27. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN55022:2006ClassA+A1:2007,EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003,EN55024:1998+A1:2001+A2:2003,EN61000-3-2:2006,EN61000-3-3:2008,EN60065:2002+A1:2006+A11:2008. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Captador CCD: Sí. Tamaño (pulgadas): 1/3. Elementos Horizontales (píxeles): 976. Elementos Verticales (píxeles): 582. Estándar PAL: Sí. Sistema de sincronización: Interna/bloqueo de línea seleccionable. Resolución horizontal color (líneas): 650. Sensibilidad color (lux): 0,08000. Número F: 1.2. Número IRE : 30,00. Señal/ruido (dB): 55,00. Señal vídeo compuesto: Sí. Compensación contraluces: Sí. Compensación exceso luz: No. Rango dinámico X: 0. Control automático ganancia: Sí. Shutter electrónico: Sí. Balance de blancos automático: Sí. Conector lente integrado: Sí. Ópticas intercambiables: Sí. Acepta óptica Iris Manual: Sí. Acepta óptica Iris DC: Sí. Acepta óptica Iris Vídeo: No. Montura : CS. Alarma cambio escena: No. Detección movimiento: No. Zoom digital X: 0. Conmutación color/BN: Automática. Estabilizador de imágenes: No. Máscara de privacidad (zonas): No. Título cámara: No. Audio: No. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 0. Salidas de alarma: 0. RS-485: No. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: CA DE 220V - 240V (50Hz). Potencia (W): 2. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Altura (mm): 63. Anchura (mm): 118. Profundidad (mm): 57. Peso (kg): 0,25	
	SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN CÁMARAS ANALÓGICAS CÁMARA FIJA EN COLOR 1/2 "	
08 04 01 03 0001	Producto: Cámara color. Marca: SONY. Modelo: SSC-G818.	288,15
	Producto: Cámara color. Marca: SONY. Modelo: SSC-G818. Código: SSC-G818. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 288,15. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN60065:2002+A1:2006+A11:2008,EN50371:2002,EN55022:2006ClassA+A1:2007,EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003,EN55024:1998+A1:2001+A2:2003,EN61000-3-2:2006+A1:2006+A11:2008. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Captador CCD: Sí. Tamaño (pulgadas): 1/2. Elementos Horizontales (píxeles): 752. Elementos Verticales (píxeles): 582. Estándar PAL: Sí. Sistema de sincronización: Interna/Bloqueo de línea seleccionable. Resolución horizontal color (líneas): 540. Sensibilidad color (lux): 0,28000. Número F: 1,2. Número IRE : 50,00. Señal/ruido (dB): 57,00. Señal vídeo compuesto: Sí. Compensación contraluces: Sí. Compensación exceso luz: No. Rango dinámico X: 0. Control automático ganancia: Sí. Shutter electrónico: Sí. Balance de blancos automático: Sí. Conector lente integrado: Sí. Ópticas intercambiables: Sí. Acepta óptica Iris Manual: Sí. Acepta óptica Iris DC: Sí. Acepta óptica Iris Vídeo: Sí. Montura : CS. Alarma cambio escena: Sí. Detección movimiento: Sí. Zoom digital X: 16. Conmutación color/BN: Automática y Manual. Estabilizador de imágenes: No. Máscara de privacidad (zonas): Sí. Título cámara: Sí. Audio: No. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 0. Salidas de alarma: 1. RS-485: Sí. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: CA 220V - 240V (50Hz). Potencia (W): 3. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Altura (mm): 57. Anchura (mm): 63. Profundidad (mm): 124. Peso (kg): 0,42	
	SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN CÁMARAS ANALÓGICAS CÁMARA FIJA CONMUTABLE COLOR/BN 1/2 "	
08 04 01 05 0004	Producto: Cámara conmutable. Marca: SONY. Modelo: SSC-G818.	288,15

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	<p>Producto: Cámara conmutable. Marca: SONY. Modelo: SSC-G818. Código: SSC-G818. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 288,15. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: Sí. Normas: EN60065:2002+A1:2006+A11:2008, EN50371:2002, EN55022:2006ClassA+A1:2007, EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2:2006+A1. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Captador CCD: Sí. Tamaño (pulgadas): 1/2. Elementos Horizontales (píxeles): 752. Elementos Verticales (píxeles): 582. Estándar CCIR: No. Estándar PAL: Sí. Sistema de sincronización: Interna/Bloqueo de línea seleccionable. Resolución horizontal color (líneas): 540. Sensibilidad Color (lux): 0,28000. Número F Color: 1,2. Número IRE Color: 50,00. Resolución horizontal B/N (líneas): 540. Sensibilidad B/N (lux): 0,00500. Número F B/N: 1,2. Número IRE B/N: 50,00. Señal/ruido (dB): 57,00. Señal vídeo compuesto: Sí. Compensación contraluz: Sí. Compensación exceso luz: No. Rango dinámico X: 0. Control automático ganancia: Sí. Balance de blancos automático: Sí. Shutter electrónico: Sí. Conector lente integrado: Sí. Ópticas intercambiables: Sí. Control luminosidad Iris DC/Vídeo: Sí. Montura: CS. Alarma cambio escena: Sí. Conmutación color/BN: Automática y Manual. Filtro infrarrojos mecánico: Sí. Detección movimiento: Sí. Zoom digital X: 0. Estabilizador de imágenes: No. Máscara de privacidad (zonas): Sí. Título cámara: Sí. Audio: No. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 0. Salidas de alarma: 1. RS-485: Sí. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: CA 220V - 240V (50Hz). Potencia (W): 3. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Altura (mm): 57. Anchura (mm): 63. Profundidad (mm): 124. Pes o (kg): 0,42</p>	

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
CÁMARAS Y DOMOS IP
CÁMARAS IP FIJAS

08 04 03 01 0008 Producto: Cámara IP. Marca: AXIS. Modelo: M1113. 313,00

<p>Producto: Cámara IP. Marca: AXIS. Modelo: M1113. Código: M1113. Fabricante: AXIS COMMUNICATION. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 313,00. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: Si. Normas: En 55022 Clase B / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 / EN 61000-6-1 / EN61000-6-3 / en 55024. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Sensor : CMOS RGB Progresivo. Tamaño (pulgadas): 1/4. Elementos imagen efectivos (píxeles): 1.000.000. Elementos Horizontales (píxeles): 1.024. Elementos Verticales (píxeles): 768. Sensibilidad color (lux): 0,60000. Número F: 1.4. Número IRE : 30. Señal vídeo compuesto: No. Servidor Web : Si. Formatos compresión vídeo: H.264 MPEG-4, MJPEG. Resolución Horizontal Máxima: 1.024. Resolución Vertical Máxima: 768. Velocidad Res Max (ips): 30. Velocidad Máxima (ips): 30. Res Hor Vel Máx: 1.024. Res Vert Vel Máx: 768. Dual streaming simultáneo: Si. Multistream: 4. Tarjeta de red: 100 BaseT/100Base-TX PoE. Velocidad (Mbps): 100. Resolución imagen: 320 x 240 , 640 x 480, 1024 x 768 en todos los formatos. Compresión de imagen: JPEG. Control A. Ancho Banda: Si. Cliente FTP: Si. Notificación e-mail: Si. Protocolos soportados: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2/v3, DNS, NTP, RTSP RTP, ICMP, SHCP, ARP. Grabación en memoria SD: Si. Navegadores aplicables: Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari. Protocolo IPv4/IPv6: Si. Calidad de Servicio QoS: Si. Software incluido: VAPIX. Compensación contraluz: Si. Compensación exceso luz: Si. Rango dinámico X: 95. Control automático ganancia : Si. Balance de blancos automático: Si. Shutter electrónico: Si. Conector lente integrado: Si. Ópticas intercambiables: Si. Acepta óptica Iris Manual: Si. Acepta óptica Iris DC: Si. Acepta óptica Iris Vídeo: Si. Control exposición co nfigurable zonas: No. Montura : CS. Alarma cambio escena: Si. Conmutación color/BN: No disponible. Detección movimiento (zonas): Si. Zoom digital X: 4. Estabilizador de imágenes: Si. Máscara de privacidad (zonas): Si. Título cámara: Si. Audio: No. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 1. Salidas de alarma: 1. Tarjeta de memoria (MB): 0. Conector RJ-45: Si. RS-485: No. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: PoE. Alimentación para Ethernet: Si. Potencia (W): 4. Temperatura mínima °C: -20. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Altura (mm): 172. Anchura (mm): 80. Profundidad (mm): 94. Peso (kg): 0,20</p>	
---	--

08 04 03 01 0010 Producto: Cámara IP. Marca: SONY. Modelo: SNC-CH120. 352,38

<p>Producto: Cámara IP. Marca: SONY. Modelo: SNC-CH120. Código: SNC-CH120. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 352,38. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: No. Normas: EN55022:2006ClassA+A1:2007, EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Sensor : CMOS. Tamaño (pulgadas): 1/3. Elementos imagen efectivos (píxeles): 1.390.000. Elementos Horizontales (píxeles): 0. Elementos Verticales (píxeles): 0. Sensibilidad color (lux): 0,50000. Número F: 1,2. Número IRE : 50,00. Señal vídeo compuesto: No. Servidor Web : Sí. Formatos compresión vídeo: JPEG/MPEG4/H.264. Resolución Horizontal Máxima: 1.280. Resolución Vertical Máxima: 1.024. Velocidad Res Max (ips): 30. Velocidad Máxima (ips): 30. Res Hor Vel Máx: 1.280. Res Vert Vel Máx: 1.024. Dual streaming simultáneo: Sí. Multistream: 2. Tarjeta de red: 10Base-T/100Base-TX. Velocidad (Mbps): 100. Resolución imagen: JPEG/MPEG4/H.264 1280x720:30ips, JPEG 1280x1024:30ips, MPEG4 1280x1024:25ips, H.264 1280x1024:20ips. Compresión de imagen: JPEG: 10 niveles, MPEG-4: 15 niveles, H.264: 15 niveles. Control A. Ancho Banda: Sí. Cliente FTP: Sí. Notificación e-mail: Sí. Protocolos soportados: IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2), NTCIP. Grabación en memoria SD: No. Navegadores aplicables: Internet Explorer (6.0, 7.0, 8.0), Firefox 3.5, Safari 4.0, Google Chrome 4.0. Protocolo IPv4/IPv6: Sí. Calidad de Servicio QoS: Sí. Software incluido: SNC-Toolbox: Gestión cámaras en grupo, actualizaciones, programación grabaciones, máscaras privacidad. Compensación contraluz: Sí. Compensación exceso luz: No. Rango dinámico X: 0. Control automático ganancia : Sí. Balance de blancos automático: Sí. Shutter electr</p>	
--	--

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	ónico: Sí. Conector lente integrado: Sí. Ópticas intercambiables: Sí. Acepta óptica Iris Manual: No. Acepta óptica Iris DC: Sí. Acepta óptica Iris Vídeo: No. Control exposición configurable zonas: No. Montura : CS. Alarma cambio escena: Sí. Conmutación color/BN: Automática. Detección movimiento (zonas): Sí. Zoom digital X: 4. Estabilizador de imágenes: No. Máscara de privacidad (zonas): Sí. Título cámara: Sí. Audio: No. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 1. Salidas de alarma: 1. Tarjeta de memoria (MB): 0. Conector RJ-45: Sí. RS-485: No. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: Sólo PoE. Alimentación para Ethernet: Sí. Potencia (W): 5. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Altura (mm): 63. Anchura (mm): 72. Profundidad (mm): 145. Peso (kg): 0,55	

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
CÁMARAS Y DOMOS IP
MINIDOMO IP FIJO INTERIOR

08 04 03 03 0021 Producto: Minidomo IP. Marca: SONY. Modelo: SNC-DH140. 660,94

Producto: Minidomo IP. Marca: SONY. Modelo: SNC-DH140. Código: SNC-DH140. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 660,94. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: No. Normas: EN55022:2006ClassA+A1:2007, EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Sensor : CMOS. Tamaño (pulgadas): 1/3. Elementos imagen efectivos (píxeles): 1.400.000. Elementos Horizontales (píxeles): 0. Elementos Verticales (píxeles): 0. Sensibilidad color (lux): 0,10000. Número F : 1.2. Número IRE : 30,00. Señal vídeo compuesto: Sí. Óptica varifocal: Sí. Distancia focal (mm): 3.1 a 8.9. Apertura máxima: 1.2 a 2.1. Ángulo de visión: V:67,4º a 25,0º (1280x1024) H:85,4º a 31,2º. Iris: Iris DC. Control exposición configurable zonas: No. Enfoque automático: Sí. Distancia mínima de enfoque (m): 0,300. Zoom digital X: 4. Zoom óptico X: 3. Ángulo horizontal °: 360. Ángulo vertical °: 180. Grados por encima eje horizontal: 0. Acimut °: 90. Servidor Web : Sí. Formatos compresión vídeo: JPEG,MPEG-4,H.264. Resolución Horizontal Máxima: 1.280. Resolución Vertical Máxima: 1.024. Velocidad Res Max (ips): 30. Velocidad Máxima (ips): 30. Res Hor Vel Máx: 1.280. Res Vert Vel Máx: 1.024. Dual streaming simultáneo: Sí. Multistream: 2. Tarjeta de red: 10Base-T/100Base-tx. Velocidad (Mbps): 100. Resolución imagen: JPEG1280x1024@30,MPEG4 1280X1024@25,MPEG4. Compresión de imagen: JPEG 10 niveles, MPEG-4 15 niveles, H.264 15 niveles. Control A. Ancho Banda: Sí. Cliente FTP: Sí. Notificación e-mail: Sí. Protocolos soportados: IPv4,IPv6,TCP,UDP,ARP,ICMP,IGMP,HTTP,HTTPS,SMTP,DHCP,DNS,NTP,RTP/RTCP,RTSP,SNMP(MIB-2),NTCIP. Grabación en memoria SD: Sí. Navegadores aplicables: Internet Explorer (6.0,7.0,8.0), Firefox 3.5, Google Chrome 4.0. Protocolo IPv4/IPv6: Sí. Calidad de Servicio QoS: Sí. Software incluido: SNC-Toolbox:Gestión cámaras en grupo,actualizaciones,programación grabaciones,máscaras privacidad. Compensación contraluces: Sí. Compensación exceso luz: Sí. Rango dinámico X: 125. Control automático ganancia: Sí. Balance de blancos automático: Sí. Shutter electrónico: Sí. Alarma cambio escena: Sí. Máscara de privacidad (zonas): Sí. Título cámara: Sí. Audio: Bidireccional Full Duplex. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 1. Salidas de alarma: 2. Tarjeta de memoria (MB): 0. Salida monitor: Sí. Conmutación color/BN: Automática y Manual. Filtro infrarrojos mecánico: Sí. Incluye leds infrarrojos: No. Detección movimiento : Sí. Estabilizador de imágenes: No. Conector RJ-45: Sí. RS-485: No. RS-422: No. RS-232: No. Tensión de entrada: 12V DC +/- 10%, 24V AC +/-10% (50/60Hz), PoE. Alimentación para Ethernet: Sí. Potencia (W): 8. Carcasa : ALUNIMIO. Antivandálica: No. Cúpula: POLICARBONATO TRASPARENTE. Grado IP: 54. Calentador: No. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 50. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 80. Deshumidificador: No. Altura (mm): 118. Anchura (mm): 140. Profundidad (mm): 140. Peso (kg): 0,75

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
CÁMARAS Y DOMOS IP
MINIDOMO IP FIJO EXTERIOR

08 04 03 04 0011 Producto: Minidomo IP exterior. Marca: AXIS. Modelo: P3343-VE. 678,64

Producto: Minidomo IP exterior. Marca: AXIS. Modelo: P3343-VE. Código: 395942. Fabricante: AXIS. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 678,64. Producto certificado UNE 15031: Sí. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN55022 Clase B, EN 6100-3-2, EN 61003-3, EN55024, FCC Pa 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B,. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Sensor : CMOS. Tamaño (pulgadas): 1/4. Elementos imagen efectivos (píxeles): 480.000. Elementos Horizontales (píxeles): 800. Elementos Verticales (píxeles): 600. Sensibilidad color (lux): 0,30000. Número F color: 1,4. Número IRE color: 30,00. Sensibilidad B/N (lux): 0,05000. Número F B/N: 1,4. Número IRE B/N: 30,00. Señal vídeo compuesto: No. Óptica varifocal: Sí. Distancia focal (mm): 3.3-12. Apertura máxima: 1.4. Ángulo de visión: 54º-17º. Iris: Iris DC. Control exposición configurable zonas: Sí. Enfoque automático: No. Distancia mínima de enfoque (m): 1,300. Zoom digital X: 4. Zoom óptico X: 2. Ángulo horizontal °: 360. Ángulo vertical °: 170. Grados por encima eje horizontal: 340. Acimut °: 105. Servidor Web : Sí. Formatos compresión vídeo: H.264, Motion JPEG. Resolución Horizontal Máxima: 600. Resolución Vertical Máxima: 800. Velocidad Res Max (ips): 30. Velocidad Máxima (ips): 30. Res Hor Vel Máx: 800. Res Vert Vel Máx: 600. Dual streaming simultáneo: Sí. Multistream: 4. Tarjeta de red: 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Velocidad (Mbps): 100. Resolución imagen: 800X600. Compresión de imagen: H.264, Motion JPEG. Control A. Ancho Banda: Sí. Cliente FTP: Sí. Notificación e-mail: Sí. Protocolos soportados: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SNMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II) DNS, D. Grabación en memoria SD: Sí. Navegadores aplicables: GoogleChrome, Internet explorer,. Protocolo IPv4/IPv6: Sí. Calidad de Servicio QoS: Sí. Software incluido: OpenSSL. Compensación contraluces: Sí. Compensación exceso luz: Sí. Rango dinámico X: 0. Control automático ganancia: Sí. Balance de blancos automático: Sí. Shutter electrónico: Sí. Alarma cambio escena: Sí. Máscara de privacidad (zonas): Sí. Título cámara: Sí. Audio: Bidireccional Full Duplex. Micrófono integrado: Sí. Altavoz integrado: No. Entradas de alarma: 1. Salidas de alarma: 1. Tarjeta de memoria (MB): 128. Salida monitor: Sí. Conmutación color/BN: Automática. Filtro infrarrojos mecánico: Sí. Captadores independientes para día y noche: Sí. Incluye leds infrarrojos: No. Detección movimiento : Sí. Estabilizador de imágenes: Sí. Conector RJ-45: Sí. RS-485: No. RS-422: No. RS-232: No. Otras interfaces: RJ45. Tensión de entrada: Ethernet (IEEE 802.3af) Clase2. Alimentación para Ethernet: Sí. Potencia (W): 4. Carcasa : Aluminio resistente a impactos de 1000Kg. Antivandálica: Sí. Cúpula: Policarbonato transparente. Grado IP: 66. Calentador: No. Temperatura mínima °C: -40. Temperatura máxima °C: 55. Humedad mínima %: 15. Humedad máxima %: 100. Deshumidificador: Sí. Altura (mm): 119. Anchura (mm): 178. Profundidad (mm): 178. Peso (kg): 1,60

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 05 02 0008	Producto: Grabador digital DVR. Marca: SONY. Modelo: NSR-S20.	950,16

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
GRABADORES DIGITALES (DVR)
GRABADOR DIGITAL DE 8 CANALES

Producto: Grabador digital DVR. Marca: SONY. Modelo: NSR-S20. Código: NSR-S20. Fabricante: SONY. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 950,16. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 36. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: El fabricante. Canales Analógicos en configuración: 8. Equipo ampliable: No. Canales máximos con ampliación: 0. Equipos en cascada: No. Funcionamiento triplex: Si. Copias de seguridad: Si. Copiado simultáneo: Si. Resolución: 352*288 CIF PAL. Imágenes por segundo por canal : 60. Imágenes por segundo totales : 480. Audio: Bidireccional Full Dúplex. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Salidas Monitor: 1. Topología: Standalone (Embeded). Nº de procesadores: 1. Nº de núcleos: 1. Velocidad procesador (Ghz): 1,00. Memoria Ram (GB): 0,50. Formatos Compr Vídeo: H.264 MPEG-4 MJPEG. Formatos Compr Imagen: JPEG. Flujo dual: Si. Resolución imagen: 32x240 640x480 800x600 1280x720 1920x1080 a 60ips. Compresión de imagen: 10 niveles de compresión en todas las resoluciones. Grabación máxima total (ips): 480. Res Hor Vel Máx: 1.920. Res Vert Vel Máx: 1.080. Resolución Horizontal Máxima: 1.920. Resolución Vertical Máxima: 1.080. Grabación total Res. Max. (ips): 480. Tarjeta de Red: 1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T. Nº de tarjetas de red: 2. Velocidad tarjeta (Mbps): 1.000. Servidor Web: Si. Protocolos soportados: http smtp ntp. IP dinámica: Si. Multistream: Si. Control A. Ancho Banda: Si. Software remoto: Si. Derechos de uso: Administrador y Usuario Interface WEB. Transmisión alarma ADSL: Si. Transmisión alarma RTC: Si. Transmisión alarma GPRS: No. Disco duro interno(GB): 250. Máx Cap Alm Interno (GB): 1.000. Controlador Interno : SATA/300. Velocidad del interfaz interna (MBps): 3.000. Velocidad (rpm): 5.400. Capacidad RAID interna: No. Disco duro externo (TB): 0,0. Máx Cap HDD Externo (TB): 2,0. Controlador Externo: e-SATA, USB. Velocidad del interfaz externa (MBps): 3.000. Capacidad RAID externa: No. Grabadora DVD: No. Alarma pérdida de vídeo: Opcional. Máscara de privacidad: No. Detección de movimiento: Si. Zonas configurables: Si. Detección de tamaños: No. Seguimiento automático: No. Control de objetos: No. Lectura de matrículas: No. Alarma por umbral de sonido: No. Contador de personas: No. Cambio de escena cámara: Si. Búsqueda por alarma: Si. Búsqueda por movimiento: Si. Búsqueda por fecha y hora: Si. Grabación pre-alarma: Si. Grabación de datos de transacciones ATM/POS: No. Búsqueda de datos de transacciones ATM/POS: No. Notificación e-mail: Si. Notificación SMS: No. Control PTZ: Si. Matriz virtual: Si. Sincronización externa de la hora: Si. Registro de eventos: Si. Firma digital grabaciones: Si. Entradas Audio: 1. Salidas Audio: 2. Entradas de alarma: 4. Salidas de alarma: 1. USB: 3. RS-485: 0. RS-422: 0. RS-232C: 0. Puerto paralelo: 0. Puertos PS-2: 0. Conector RJ-45: 2. Entradas Vídeo Compuesto: 0. Salidas BNC (loop): 0. VGA: 1. Salidas Vídeo Compuesto: 0. Salidas DVI-D: 0. Salidas DVI-I: 0. Salidas HDMI: 0. Otras interfaces: e-SATA. Tensión de entrada: 12VDC 4.0A. Fuente redundante: No. Potencia (W): 48. Temperatura mínima °C: -20. Temperatura máxima °C: 60. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 90. Altura (mm): 53. Anchura (mm): 245. Profundidad (mm): 160. Peso (kg): 1,40

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
GRABADORES DE VÍDEO EN RED (NVR)
GRABADOR DE VÍDEO EN RED 16 CANALES IP

08 04 07 02 0008 Producto: Grabador vídeo NVR. Marca: IProNet. Modelo: RMS Medium2000. 2.494,30

Producto: Grabador vídeo NVR. Marca: IProNet. Modelo: RMS Medium2000. Código: VIDEOSERVB2D7. Fabricante: IProNet Sistemas. Lanzamiento: 2.005. Precio oferta (€): 2.494,30. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 24. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Si. Certificaciones/ensayos: No tiene. Licencias administrador: 1. Licencias usuario: 3. Canales IP en configuración: 20. Equipo ampliable: Si. Canales máximos con ampliación: 30. Funcionamiento triplex: Si. Copias de seguridad: Si. Copiado simultáneo: Si. Resolución: 352*288 CIF PAL. Imágenes por segundo por canal : 25. Imágenes por segundo totales : 2.000. Audio: Bidireccional Full Dúplex. Micrófono integrado: No. Altavoz integrado: No. Salidas Monitor: 1. Topología: PC. Nº de procesadores: 1. Marca y Modelo: Intel Core 2 Quad 8400. Nº de núcleos: 4. Velocidad procesador (Ghz): 2,66. Memoria Ram (GB): 2,00. Sistema Operativo: Windows 7 Profesional. Formatos Compr Vídeo: MJPEG, MPEG-4, H.264, MxJPEG. Formatos Compr Imagen: JPG. Flujo dual: Si. Resolución imagen: La máxima permitida por la cámara. Compresión de imagen: Independientemente del formato inicial, se puede recodificar en MJPEG, MPEG-4 y H.264. Grabación máxima total (ips): 2.000. Res Hor Vel Máx: 99.999. Res Vert Vel Máx: 99.999. Resolución Horizontal Máxima: 99.999. Resolución Vertical Máxima: 99.999. Grabación total Res. Max. (ips): 2.000. Tarjeta de Red: 1 LAN 10/100/1000. Nº de tarjetas de red: 1. Velocidad tarjeta (Mbps): 1.000. Servidor Web: Si. Protocolos soportados: TCP/IP, UDP, FTP, TELNET, HTTP. IP dinámica: Si. Multistream: Si. Control A. Ancho Banda: No. Software remoto: Si. Transmisión alarma ADSL: Si. Transmisión alarma RTC: No. Transmisión alarma GPRS: No. Disco duro interno(TB): 2,0. Máx Cap Alm Interno (TB): 4,0. Controlador Interno : SATA II. Velocidad del interfaz interna (MBps): 300. Velocidad (rpm): 7.200. Capacidad RAID interna: No. Disco duro externo (TB): 0,0. Máx Cap HDD Externo (TB): 0,0. Velocidad del interfaz externa (MBps): 300. Capacidad RAID externa: No. Grabadora DVD: Si. Alarma pérdida de vídeo: Si. Máscara de privacidad: Si. Detección de movimiento: Si. Zonas configurables: Si. Detección de tamaños: No. Seguimiento automático: No. Control de objetos: Opcional. Lectura de matrículas: Opcional. Alarma por umbral de sonido: Opcional. Contador de personas: Opcional. Cambio de escena cámara: Si. Búsqueda por alarma: Si. Búsqueda por movimiento: Si. Búsqueda por fecha y hora: Si. Grabación pre-alarma: Si. Grabación de datos de transacciones ATM/POS: No. Búsqueda de datos de transacciones ATM/POS: No. Notificación e-mail: Opcional. Notificación SMS: Opcional. Control PTZ: Si. Matriz virtual: Si. Sincronización externa de la hora: Si. Registro de eventos: Si. Firma digital grabaciones: Si. Entradas Audio: 1. Salidas Audio: 1. Entradas de alarma: 0. Salidas de alarma: 0. USB: 4. RS-485: 0. RS-422: 0. RS-232C: 1. Puerto paralelo: 0. Puertos PS-2: 2. Conector RJ-45: 1. Salidas Vídeo Compuesto: 0. VGA: 1. Salidas DVI-D: 0. Salidas DVI-I: 0. Salidas HDMI: 0. Otras interfaces: 1 LINE / OUT. Tensión de entrada: 220V. Fuente redundante: No. Potencia (W): 350. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 70. Altura (mm): 150. Anchura (mm): 445. Profundidad (mm): 420. Peso (kg): 7,87

SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN
GRABADORES DE VÍDEO EN RED (NVR)
COMPLEMENTOS GRABADORES EN RED

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 07 50 0102	Prod instalado: Corporate Viewer Station. Marca: IProNet	4.068,23
<p>Prod instalado: Corporate Viewer Station. Marca: IProNet. Modelo: CorporateViewer St. Código: 060140D. Fabricante: IProNet. Artículo asociado: Grabadores NVR de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 4.068,23. Descripción: Centro de control avanzado Corporate Viewer Station para la plataforma de gestión de vídeo IP de IProNet Sistemas</p>		
08 04 07 50 0103	Prod instalado: Sistema avanzado de failover. Marca: IProNet	3.480,51
<p>Prod instalado: Sistema avanzado de failover. Marca: IProNet. Modelo: e-netcamRMS Cluste. Código: RMS Cluster. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Grabadores NVR de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 3.480,51. Descripción: Sistema avanzado de conmutación ante fallos (failover server) para varios grabadores RMS. Licencia para 2 grabadores ampliable sin límite</p>		
08 04 07 50 0104	Prod instalado: Sistema de failover 1 RMS. Marca: IProNet. Modelo: e-netcamRMS+	2.671,05
<p>Prod instalado: Sistema de failover 1 RMS. Marca: IProNet. Modelo: e-netcamRMS+. Código: RMS+. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Grabadores NVR de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 2.671,05. Descripción: Sistema de recuperación ante fallos e-netcamRMS+ (failover system) para 1 grabador e-netcamRMS</p>		
08 04 07 50 0105	Prod instalado: Upgrade de licencia 20 canales. Marca: IProNet	2.027,31
<p>Prod instalado: Upgrade de licencia 20 canales. Marca: IProNet. Modelo: IProNet 070209D7. Código: 070209D7. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Grabadores NVRs de IProNet o licencias software de gestión de vídeo IP. Precio oferta (€): 2.027,31. Descripción: Upgrade de 20 canales del e-netcamCLIENT v7</p>		
08 04 07 50 0106	Prod instalado: Decodificador IP Net 2 Wall. Marca: IProNet. Modelo: Net 2 Wall	1.949,20
<p>Prod instalado: Decodificador IP Net 2 Wall. Marca: IProNet. Modelo: Net 2 Wall. Código: NET2W. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Centros de control Corporate Viewer Station y licencias software Corporate Viewer. Precio oferta (€): 1.949,20. Descripción: Decodificador de vídeo IP en red con 4 salidas</p>		
08 04 07 50 0107	Prod instalado: Reconocimiento de matrículas. Marca: IProNet	1.850,32
<p>Prod instalado: Reconocimiento de matrículas. Marca: IProNet. Modelo: e-netcamANPR. Código: 070320D. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Plataforma de vídeo IP de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 1.850,32. Descripción: Licencia de reconocimiento de matrículas para 1 vial</p>		
08 04 07 50 0108	Prod instalado: Licencia corporateVIEWER v7. Marca: IProNet	1.356,74
<p>Prod instalado: Licencia corporateVIEWER v7. Marca: IProNet. Modelo: corporateVIEWER. Código: 060133D7. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Soluciones de gestión de vídeo IP de IProNet. Precio oferta (€): 1.356,74. Descripción: Software de gestión remota de múltiples grabadores simultáneamente</p>		
08 04 07 50 0109	Prod instalado: Upgrade de licencia 10 canales. Marca: IProNet	1.075,36

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	Prod instalado: Upgrade de licencia 10 canales. Marca: IProNet. Modelo: IProNet 070208D. Código: 070208D. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Grabadores NVRs de IProNet o licencias software de gestión de vídeo. Precio oferta (€): 1.075,36. Descripción: Upgrade de 10 canales adicionales para e-netcamCLIENT v7	
08 04 07 50 0110	Prod instalado: Decodificador de vídeo N2M. Marca: IProNet	598,99
	Prod instalado: Decodificador de vídeo N2M. Marca: IProNet. Modelo: Net 2 Monitor. Código: NET2M. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Centros de control Corporate Viewer Station y licencias software Corporate Viewer. Precio oferta (€): 598,99. Descripción: Descodificador de vídeo IP con 1 salida para visualización en red sin necesidad de un puesto de control	
08 04 07 50 0111	Prod instalado: Controlador E/S NetIMDC. Marca: IProNet. Modelo: NetIMDC.	554,71
	Prod instalado: Controlador E/S NetIMDC. Marca: IProNet. Modelo: NetIMDC. Código: NET-IMDC. Fabricante: Advantech y Moxa. Artículo asociado: Plataforma de vídeo IP de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 554,71. Descripción: Controlador de E/S digitales de 8 entradas de contacto seco y 8 salidas de relé, ampliables a 24.	
08 04 07 50 0112	Prod instalado: Licencia SmartFACE. Marca: IProNet. Modelo: SmartFACE.	327,09
	Prod instalado: Licencia SmartFACE. Marca: IProNet. Modelo: SmartFACE. Código: 070317D. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Plataforma de vídeo IP de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 327,09. Descripción: Licencia software de reconocimiento facial	
08 04 07 50 0113	Prod instalado: Licencia e-netcamCOUNTER. Marca: IProNet	200,70
	Prod instalado: Licencia e-netcamCOUNTER. Marca: IProNet. Modelo: e-netcamCOUNTER. Código: 060139D. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Plataforma de gestión de vídeo IP de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 200,70. Descripción: Solución software de conteo de personas y objetos	
08 04 07 50 0114	Prod instalado: e-netcamANALYTICS Motion. Marca: IProNet	200,70
	Prod instalado: e-netcamANALYTICS Motion. Marca: IProNet. Modelo: Analytics Motion. Código: 0705AMot. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Plataforma de vídeo IP de IProNet. Precio oferta (€): 200,70. Descripción: Licencia software de analítica inteligente de vídeo. Módulo de movimiento y seguimiento de objetos	
08 04 07 50 0115	Prod instalado: e-netcamANALYTICS Scene. Marca: IProNet	200,70
	Prod instalado: e-netcamANALYTICS Scene. Marca: IProNet. Modelo: Analytics Scene. Código: 0705ASce. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Plataforma de gestión de vídeo IP de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 200,70. Descripción: Licencia software de analítica inteligente de vídeo. Módulo de objetos abandonados	
08 04 07 50 0116	Prod instalado: Licencia e-netcamVIEWER v7. Marca: IProNet	178,48
	Prod instalado: Licencia e-netcamVIEWER v7. Marca: IProNet. Modelo: e-netcamVIEWER. Código: 060115D7. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Software de gestión de vídeo IP de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 178,48. Descripción: Software de acceso remoto a instalaciones	

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 07 50 0117	Prod instalado: Licencia ecualización imagen. Marca: IProNet	168,85
<p>Prod instalado: Licencia ecualización imagen. Marca: IProNet. Modelo: Ecualización. Código: 060136D. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Software de gestión de vídeo de IProNet Sistemas. Precio oferta (€): 168,85. Descripción: Licencia de ecualización de imagen de un canal del e-netcamCLIENT</p>		
08 04 07 50 0118	Prod instalado: Upgrade de licencia 1 canal. Marca: IProNet	121,72
<p>Prod instalado: Upgrade de licencia 1 canal. Marca: IProNet. Modelo: IproNet 070207D7. Código: 070207D7. Fabricante: IProNet Sistemas. Artículo asociado: Grabadores NVR de IProNet o licencias software de gestión de vídeo IP. Precio oferta (€): 121,72. Descripción: Upgrade de 1 canal adicional para e-netcamCLIENT v7</p>		
<p>SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN COMPLEMENTOS COMUNES SISTEMAS CCTV</p>		
08 04 50 00 1573	Prod instalado: Punto de red de Cat.6 más 40m. Marca: Systimax	14.687,00
<p>Prod instalado: Punto de red de Cat.6 más 40m. Marca: Systimax. Modelo: SYS+40MCAT6. Código: TRCSYS+40MCAT6. Fabricante: SYSTIMAX. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 14.687,00. Descripción: Punto de red categoría 6 de más de 40m incluyendo: Cable, conector, p.p. panel, caja, tubo y certificación</p>		
08 04 50 00 1574	Prod instalado: Adaptador 1.5" a M30 macho. Marca: AXIS. Modelo: 5502-441.	2.101,00
<p>Prod instalado: Adaptador 1.5" a M30 macho. Marca: AXIS. Modelo: 5502-441. Código: 5502-441. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 2.101,00. Descripción: Adaptador para convertir de 1,5" a M30 utilizado para adaptar domos VT a NPT</p>		
08 04 50 00 1575	Prod instalado: LED IR 120º-180º alta potencia. Marca: AXIS. Modelo: T90A40.	1.075,61
<p>Prod instalado: LED IR 120º-180º alta potencia. Marca: AXIS. Modelo: T90A40. Código: T90A40. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 1.075,61. Descripción: LEDs IR de 120º a 80º de alta potencia para fijación en pared/techo/mastil</p>		
08 04 50 00 1576	Prod instalado: LED IR 30º-60º de alta potenc.. Marca: AXIS. Modelo: T90A42.	1.075,61
<p>Prod instalado: LED IR 30º-60º de alta potenc.. Marca: AXIS. Modelo: T90A42. Código: T90A42. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 1.075,61. Descripción: LEDs IR con angulo de 30º a 60º de alta potencia para fijacion en techo/pared/mastil</p>		
08 04 50 00 1577	Prod instalado: Tablero de Control de CamsAXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8310.	740,70
<p>Prod instalado: Tablero de Control de CamsAXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8310. Código: T8310. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 740,70. Descripción: Tablero para Controlar Cámaras AXIS moular con joystick, teclado y dial</p>		
08 04 50 00 1578	Prod instalado: LEDs IR 10º-20º alta potencia. Marca: AXIS. Modelo: T90A33.	669,01

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	Prod instalado: LEDs IR 10º-20º alta potencia. Marca: AXIS. Modelo: T90A33. Código: T90A33. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 669,01. Descripción: LEDs IR con angulo de 10º a 20º para fijación en pared/techo/mastil	
08 04 50 00 1579	Prod instalado: LEDs IR 30º-60º alta potencia. Marca: AXIS. Modelo: T90A32.	669,01
	Prod instalado: LEDs IR 30º-60º alta potencia. Marca: AXIS. Modelo: T90A32. Código: T90A32. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 669,01. Descripción: LEDs IR con angulo de 30º a 60º para fijacion en techo/pared/mastil	
08 04 50 00 1580	Prod instalado: LEDs IR Blancos 30º-60º. Marca: AXIS. Modelo: T90A37.	669,01
	Prod instalado: LEDs IR Blancos 30º-60º. Marca: AXIS. Modelo: T90A37. Código: T90A37. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 669,01. Descripción: LEDs IR Blancos con angulo de 30º a 60º para fijacion en pared/techo/mastil	
08 04 50 00 1581	Prod instalado: MidSpan PoE 16 puertos AXIS. Marca: AXIS. Modelo: 5012-012.	578,06
	Prod instalado: MidSpan PoE 16 puertos AXIS. Marca: AXIS. Modelo: 5012-012. Código: 5012-012. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 578,06. Descripción: MidSpan PoE de AXIS para 16 puertos RJ45	
08 04 50 00 1582	Prod instalado: MidSpan PoE 8 puertos AXIS. Marca: AXIS. Modelo: 5012-002.	415,42
	Prod instalado: MidSpan PoE 8 puertos AXIS. Marca: AXIS. Modelo: 5012-002. Código: 5012-002. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camras IP AXIS. Precio oferta (€): 415,42. Descripción: MidSpan PoE de AXIS para 8 Puertos RJ45	
08 04 50 00 1583	Prod instalado: LEDs IR Blancos 50º-100º. Marca: AXIS. Modelo: T90A26.	384,39
	Prod instalado: LEDs IR Blancos 50º-100º. Marca: AXIS. Modelo: T90A26. Código: T90A26. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 384,39. Descripción: LEDs IR Blancos con angulo de 50º a 100º para fijacion en pared/techo/mastil	
08 04 50 00 1584	Prod instalado: LEDs IR 50º. Marca: AXIS. Modelo: T90A11.	343,73
	Prod instalado: LEDs IR 50º. Marca: AXIS. Modelo: T90A11. Código: T90A11. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 343,73. Descripción: LEDs IR con angulo de 50º para fijación en pared/techo/mastil	
08 04 50 00 1585	Prod instalado: LEDs IR 120º-180º. Marca: AXIS. Modelo: T90A20.	343,73
	Prod instalado: LEDs IR 120º-180º. Marca: AXIS. Modelo: T90A20. Código: T90A20. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 343,73. Descripción: LEDs IR AXIS con angulo de 120 a 180 para fijación en pared/techo/mastil	
08 04 50 00 1586	Prod instalado: LEDs IR 50º-100º. Marca: AXIS. Modelo: T90A21.	343,73
	Prod instalado: LEDs IR 50º-100º. Marca: AXIS. Modelo: T90A21. Código: T90A21. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 343,73. Descripción: LEDs IR con angulo de 50º a 100º para fijacion en pared/techo/mastil	

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 50 00 1587	Prod instalado: LEDs IR 50° PoE. Marca: AXIS. Modelo: T90A01.	303,07
Prod instalado: LEDs IR 50° PoE. Marca: AXIS. Modelo: T90A01. Código: T90A01. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 303,07. Descripción: LEDs IR PoE con angulo de 50° para fijación en pared/techo/mastil		
08 04 50 00 1588	Prod instalado: LEDs IR Blancos 50°. Marca: AXIS. Modelo: T90A16.	303,07
Prod instalado: LEDs IR Blancos 50°. Marca: AXIS. Modelo: T90A16. Código: T90A16. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 303,07. Descripción: LEDs IR Blancos con angulo de 50° para fijacion en techo/pared/mastil		
08 04 50 00 1589	Prod instalado: Joystick para Cams AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8311.	293,44
Prod instalado: Joystick para Cams AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8311. Código: T8311. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 293,44. Descripción: Joystick para control PTZ de Camaras Axis modelo T8311		
08 04 50 00 1590	Prod instalado: Teclado para Control Cams AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8312.	293,44
Prod instalado: Teclado para Control Cams AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8312. Código: T8312. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 293,44. Descripción: Teclado para Control de Camaras AXIS, modelo T8312		
08 04 50 00 1591	Prod instalado: Carcaza para Camara Fija AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T92E20.	262,41
Prod instalado: Carcaza para Camara Fija AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T92E20. Código: T92E20. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 262,41. Descripción: Carcaza para Camaras Fijas AXIS antivandalicas de Exterior IP66		
08 04 50 00 1592	Prod instalado: LEDs IR DC para Domos fijos. Marca: AXIS. Modelo: T90C10.	262,41
Prod instalado: LEDs IR DC para Domos fijos. Marca: AXIS. Modelo: T90C10. Código: T90C10. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 262,41. Descripción: LEDs para montaje en Camaras Domo AXIS alimentacion DC		
08 04 50 00 1593	Prod instalado: LEDs IR PoE Domos fijos. Marca: AXIS. Modelo: T90C20.	262,41
Prod instalado: LEDs IR PoE Domos fijos. Marca: AXIS. Modelo: T90C20. Código: T90C20. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 262,41. Descripción: LEDs IR alimentacion PoE para Camaras Domo fijas AXIS		
08 04 50 00 1594	Prod instalado: Dial de Control Camara IP AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8313.	252,78
Prod instalado: Dial de Control Camara IP AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8313. Código: T8313. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 252,78. Descripción: Dial de Control de imagen para Camaras IP Marca AXIS modelo T8313		
08 04 50 00 1595	Prod instalado: Carcaza para Camara Fija AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T92E05.	164,82

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	Prod instalado: Carcaza para Camara Fija AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T92E05. Código: T92E05. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 164,82. Descripción: Carcaza para Camaras Fijas AXIS antivandalicas IP66 para interior y exterior modelo T92E05	
08 04 50 00 1596	Prod instalado: Lente Theia megapixel 1.7mm. Marca: Theia. Modelo: 5502-451.	163,32
	Prod instalado: Lente Theia megapixel 1.7mm. Marca: Theia. Modelo: 5502-451. Código: 5502.451. Fabricante: Theia. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 163,32. Descripción: Lente fixedfocal Theia megapixel de 1.7mm para AXIS P1343 211M/223M, de gran angular sin distorsión de barril	
08 04 50 00 1597	Prod instalado: Cuello de Cisne Camaras AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A62.	140,43
	Prod instalado: Cuello de Cisne Camaras AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A62. Código: T91A62. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 140,43. Descripción: Soporte de Cuello de Cisne para Camaras AXIS modelo T91A62	
08 04 50 00 1598	Prod instalado: Lente Varif 15-50mm megapixel. Marca: AXIS. Modelo: 5502-761.	138,93
	Prod instalado: Lente Varif 15-50mm megapixel. Marca: AXIS. Modelo: 5502-761. Código: 5502-761. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 138,93. Descripción: Lente Varifocal 15-50mm megapixel DC F1.5 CS para AXIS M1113/4	
08 04 50 00 1599	Prod instalado: Punto de red Cat. 5e más 40m. Marca: Systemax	134,34
	Prod instalado: Punto de red Cat. 5e más 40m. Marca: Systemax. Modelo: SYS+40MCAT5E. Código: TRCSYS+40MCAT5E. Fabricante: SYSTIMAX. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 134,34. Descripción: Instalación punto de red de más de 40m. Incluyendo: Cable, Conector, Panel, caja, tubo y Certificación	
08 04 50 00 1600	Prod instalado: Punto de red de Cat.6 más 40m. Marca: R&M. Modelo: R&M+40MCAT6.	122,23
	Prod instalado: Punto de red de Cat.6 más 40m. Marca: R&M. Modelo: R&M+40MCAT6. Código: TRCR&M+40CAT6. Fabricante: R&M. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 122,23. Descripción: Punto de red de categoría 6 de más de 40m. incluyendo: Cable, conector, p.p. de panel, caja, tubo y certificación	
08 04 50 00 1601	Prod instalado: Lente Pentax varifocal 5-50mm. Marca: Pentax. Modelo: 5500-291.	114,53
	Prod instalado: Lente Pentax varifocal 5-50mm. Marca: Pentax. Modelo: 5500-291. Código: 5500-291. Fabricante: Pentax. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 114,53. Descripción: Lente Varifocal 5-50mm Pentax para Camaras AXIS P1343 211/221	
08 04 50 00 1602	Prod instalado: Lente Varif 2.2-6mm megapixel. Marca: AXIS. Modelo: 5502-751.	114,53
	Prod instalado: Lente Varif 2.2-6mm megapixel. Marca: AXIS. Modelo: 5502-751. Código: 5502-751. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 114,53. Descripción: Lente varifocal 2.2-6mm megapixel CS F1.3 para AXIS M1113/4	
08 04 50 00 1603	Prod instalado: Punto de red Cat. 5e más 40m. Marca: R&M. Modelo: R&M+40MCAT5E.	111,15

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	Prod instalado: Punto de red Cat. 5e más 40m. Marca: R&M. Modelo: R&M+40MCAT5E. Código: TRCR&M+40MCAT5E. Fabricante: R&M. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 111,15. Descripción: Punto de red de categoría 5e de más de 40m incluyendo: cable, p.p. de panel conector, caja, tubo y certificación	
08 04 50 00 1604	Prod instalado: Carcaza para Camara Fija AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T93E05.	100,58
	Prod instalado: Carcaza para Camara Fija AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T93E05. Código: T93E05. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 100,58. Descripción: Carcaza para Camaras IP Fijas AXIS de exterior IP66 modelo T93E05	
08 04 50 00 1605	Prod instalado: Soporte Techo Camaras AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A63.	99,77
	Prod instalado: Soporte Techo Camaras AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A63. Código: T91A63. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 99,77. Descripción: Soporte de Techo para Camaras AXIS modelo T91A63	
08 04 50 00 1606	Prod instalado: ACC Cable I/O Audio 5m P553X. Marca: AXIS. Modelo: P553X.	90,14
	Prod instalado: ACC Cable I/O Audio 5m P553X. Marca: AXIS. Modelo: P553X. Código: P553X. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 90,14. Descripción: Cable ACC I/O Audio 5m para Camaras AXIS modelo P553X	
08 04 50 00 1607	Prod instalado: Punto de red Cat. 6 menos 40m. Marca: Systimax	88,96
	Prod instalado: Punto de red Cat. 6 menos 40m. Marca: Systimax. Modelo: SYS-40MCAT6. Código: TRCSYS-40MCAT6. Fabricante: SYSTIMAX. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 88,96. Descripción: Punto de red de categoría 6 de menos de 40m. Incluyendo: Cable, conector, p.p. panel, caja tubo y certificación	
08 04 50 00 1608	Prod instalado: Soporte de Pared Camaras AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A61.	83,50
	Prod instalado: Soporte de Pared Camaras AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A61. Código: T91A61. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camara IP AXIS. Precio oferta (€): 83,50. Descripción: Soporte de Pared para Camaras IP AXIS modelo T91A61	
08 04 50 00 1609	Prod instalado: Soport de Mastil para Cam AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A67.	83,50
	Prod instalado: Soport de Mastil para Cam AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A67. Código: T91A67. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 83,50. Descripción: Soporte para sujetar Camaras AXIS en Mastiles, modelo T91A67	
08 04 50 00 1610	Prod instalado: MidSpan DC 30W 1 puerto AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8122.	82,00
	Prod instalado: MidSpan DC 30W 1 puerto AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8122. Código: T8122. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 82,00. Descripción: MidSpan DC 30W 1puerto RJ45 marca AXIS	
08 04 50 00 1611	Prod instalado: Punto de red Cat. 5e menos 40m. Marca: Systimax	80,62
	Prod instalado: Punto de red Cat. 5e menos 40m. Marca: Systimax. Modelo: SYS-40MCAT5E. Código: TRCSYS-40MCAT5E. Fabricante: SYSTIMAX. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 80,62. Descripción: Punto de red instalado de categoría 5E con una distancia de menos de 40m. Incluyendo : Cable, Conector, Panel, caja, tubo y certificación	

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 50 00 1612	Prod instalado: Abrazadera para mastil de LEDs. Marca: AXIS. Modelo: T90A66.	75,37
Prod instalado: Abrazadera para mastil de LEDs. Marca: AXIS. Modelo: T90A66. Código: T90A66. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 75,37. Descripción: Abrazadera para montaje de LEDs AXIS en Mastil		
08 04 50 00 1613	Prod instalado: Punto de red Cat 6 -40m. Marca: R&M. Modelo: R&M-40MCAT6.	74,10
Prod instalado: Punto de red Cat 6 -40m. Marca: R&M. Modelo: R&M-40MCAT6. Código: TRCR&M-40MCAT6. Fabricante: R&M. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 74,10. Descripción: Punto de red de categoría 6 de menos de 40m. incluyendo: Cable, conector, p.p. de panel, caja, tubo y certificación		
08 04 50 00 1614	Prod instalado: Soprt en Esquina para Cam AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A64.	67,24
Prod instalado: Soprt en Esquina para Cam AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T91A64. Código: T91A64. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 67,24. Descripción: Soporte para Fijar Camaras AXIS en Esquinas entre Paredes, modelo T91A64		
08 04 50 00 1615	Prod instalado: KIT falso techo Cam P33 transp. Marca: AXIS. Modelo: 5502-361.	67,24
Prod instalado: KIT falso techo Cam P33 transp. Marca: AXIS. Modelo: 5502-361. Código: 5502-361. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 67,24. Descripción: Kit para montaje en Falso techo con carcaza transparente para cámaras AXIS de la serie P33		
08 04 50 00 1616	Prod instalado: KIT falso techo Cam P33 tintad. Marca: AXIS. Modelo: 5502-371.	67,24
Prod instalado: KIT falso techo Cam P33 tintad. Marca: AXIS. Modelo: 5502-371. Código: 5502-371. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 67,24. Descripción: Kit para montaje en falso techo con carcaza tintada para Camaras AXIS de la serie P33		
08 04 50 00 1617	Prod instalado: Punto de red Cat.5e menos 40m. Marca: R&M. Modelo: R&M-40MCAT5E	66,43
Prod instalado: Punto de red Cat.5e menos 40m. Marca: R&M. Modelo: R&M-40MCAT5E. Código: TRCR&M-40MCAT5E. Fabricante: R&M. Artículo asociado: PUNTO DE RED. Precio oferta (€): 66,43. Descripción: Punto de red de categoría 5e de menos de 40m. incluyendo: Cable, conector, p.p. de panel, caja, tubo y certificación		
08 04 50 00 1618	Prod instalado: MidSpan PoE 1 puerto 30W AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8123.	62,49
Prod instalado: MidSpan PoE 1 puerto 30W AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T8123. Código: T8123. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 62,49. Descripción: MidSpan PoE 1 puerto RJ45 30W		
08 04 50 00 1619	Prod instalado: abrazadera montaje doble LEDs. Marca: AXIS. Modelo: T90A62.	59,11
Prod instalado: abrazadera montaje doble LEDs. Marca: AXIS. Modelo: T90A62. Código: T90A62. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 59,11. Descripción: Abrazaderas para el montaje de 2 LEDs AXIS		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 50 00 1620	Prod instalado: Kit para Colgar Camara Q6032-E. Marca: AXIS	55,04
Prod instalado: Kit para Colgar Camara Q6032-E. Marca: AXIS. Modelo: Q6032-E-PendantKit. Código: Q6032-E-PendantKit. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 55,04. Descripción: Kit para colgar las Cámaras de Exterior Q6032-E de AXIS		
08 04 50 00 1621	Prod instalado: Kit Ext colgar Cam serie P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-321.	55,04
Prod instalado: Kit Ext colgar Cam serie P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-321. Código: 5502-321. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 55,04. Descripción: Kit de exterior para colgar Camaras IP AXIS en techo o pared de la serie P33		
08 04 50 00 1622	Prod instalado: Abrazadera para LEDs AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T90A61.	50,97
Prod instalado: Abrazadera para LEDs AXIS. Marca: AXIS. Modelo: T90A61. Código: T90A61. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 50,97. Descripción: Abrazadera sencilla para montaje de LEDs AXIS		
08 04 50 00 1623	Prod instalado: Kit de colgar Camara serie P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-351.	46,91
Prod instalado: Kit de colgar Camara serie P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-351. Código: 5502-351. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 46,91. Descripción: Kit de interior para colgar camaras AXIS de la serie P33 en Techo o Pared con base y cuello		
08 04 50 00 1624	Prod instalado: Abrazadera montaje L LEDs pard. Marca: AXIS. Modelo: T90A63.	46,91
Prod instalado: Abrazadera montaje L LEDs pard. Marca: AXIS. Modelo: T90A63. Código: T90A63. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 46,91. Descripción: Abrazadera para montaje en L en pared para LEDs AXIS		
08 04 50 00 1625	Prod instalado: MidSpan 1 puerto 30w. Marca: PowerDsine. Modelo: PD-9001.	43,78
Prod instalado: MidSpan 1 puerto 30w. Marca: PowerDsine. Modelo: PD-9001. Código: PD-9001. Fabricante: PowerDsine. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 43,78. Descripción: MidSpan PoE 1 Puerto alta potencia 30w marca PowerDsine		
08 04 50 00 1626	Prod instalado: Placa de montaje Cam serie P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-401.	38,78
Prod instalado: Placa de montaje Cam serie P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-401. Código: 5502-401. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 38,78. Descripción: Placa de montaje para instalar camaras de la serie P33 en cajas de paso o cajas de distribucion		
08 04 50 00 1627	Prod instalado: Abraza. Montaje Cams P33 Ext. Marca: AXIS. Modelo: 5700-691.	38,78
Prod instalado: Abraza. Montaje Cams P33 Ext. Marca: AXIS. Modelo: 5700-691. Código: 5700-691. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 38,78. Descripción: Abrazadera de Montaje para Camaras antivandalis de exterior de la serie P33 de AXIS		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 04 50 00 1628	Prod instalado: MidSpan Poe 1 puerto AC. Marca: PowerDsine. Modelo: PD-3001.	30,77
Prod instalado: MidSpan Poe 1 puerto AC. Marca: PowerDsine. Modelo: PD-3001. Código: PD-3001. Fabricante: PowerDsine. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 30,77. Descripción: MidSpan Poe 1 puerto RJ45 alimentacion AC marca PowerDsine		
08 04 50 00 1629	Prod instalado: Cable Audio I/O Cams P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-331.	28,40
Prod instalado: Cable Audio I/O Cams P33. Marca: AXIS. Modelo: 5502-331. Código: 5502-331. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 28,40. Descripción: Cable I/O para de audio para camaras AXIS de la serie P33		
08 04 50 00 1630	Prod instalado: cable ext fuente alim 3.3m. Marca: AXIS. Modelo: 18607.	12,13
Prod instalado: cable ext fuente alim 3.3m. Marca: AXIS. Modelo: 18607. Código: 18607. Fabricante: AXIS. Artículo asociado: Camaras IP AXIS. Precio oferta (€): 12,13. Descripción: Cable de extension de 3.3m para fuentes de alimentación AXIS		
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS CENTRALES DE INCENDIOS ANALÓGICAS CENTRAL DE INCENDIOS ANALÓGICA DE 1 LAZO		
08 06 06 01 0015	Producto: Central analógica. Marca: Ziton. Modelo: Central ZP3 de 1 lazo.	1.291,41
Producto: Central analógica. Marca: Ziton. Modelo: Central ZP3 de 1 lazo. Código: ZP3B-1L. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.006. Precio oferta (€): 1.291,41. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-2/4. Acreditación normativa: Producto certificado. Número de lazos equipados: 1. Puntos por lazo: 127. Detectores por lazo: 127. Derivaciones en T por lazo: Sí. Longitud máxima lazo (m): 1.200. Central ampliable: No. Capacidad máxima lazos: 1. Lazo con aislador óptico: No. Lazo con aislador cortocircuito: Sí. Leds de señalización: Sí. Display: Sí. Caracteres display: 160. Interfaz multilingüe: Sí. Teclas de control: Sí. Teclado: Sí. Relé general alarma: Sí. Relé general avería: Sí. Relé programable: Sí. Salidas supervisadas: 127. Salidas colector abierto: 127. Entradas configurables: 127. Zonas lógicas: Sí. Evaluación algorítmica: Sí. Realiza detección de coincidencia: Sí. Admite detectores láser: Sí. Det equipos no configurados: Sí. Det equipos igual dirección: Sí. Sustitución detector averiado: Simple inserción detector. Sirenas alimentadas lazo: Sí. Función retardo: Sí. Registro de eventos: Sí. Autoprogramación: Opcional. Configuración remota: Sí. Diagnóstico remoto: Sí. Mantenimiento remoto: Sí. Rearme remoto vía contacto: Opcional. Rearme remoto vía protocolo: Sí. Reporte en tiempo real: Sí. Protocolos alarma: Contact-ID. Comunicación RTC: Sí. Módulo RDSI: No. Comunicación ADSL: No. Comunicación GSM: Sí. Envío SMS: Sí. Tarjeta de red: Sí. Interface RS-232: Sí. Interface RS-485: Sí. Salida impresora: Sí. Tensión de entrada: 230. Fuente de alimentación: Sí. Potencia (W): 120. Cargador de baterías: Sí. Batería: Sí. Carcasa: Metálica. Protección IP: 30. Temperatura mínima °C: -5. Temperatura máxima °C: 40. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 90. Altura (mm): 540. Anchura (mm): 410. Profundidad (mm): 137. Peso (kg): 11,00		
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS CENTRALES DE INCENDIOS ANALÓGICAS CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA DE 2 LAZOS		
08 06 06 02 0019	Producto: Central analógica. Marca: Ziton. Modelo: Central ZP3 de 2 lazos.	2.363,26

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	<p>Producto: Central analógica. Marca: Ziton. Modelo: Central ZP3 de 2 lazos. Código: ZP3B-2L. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.006. Precio oferta (€): 2.363,26. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-2/4. Acreditación normativa: Producto certificado. Número de lazos equipados: 2. Puntos por lazo: 127. Detectores por lazo: 127. Derivaciones en T por lazo: Sí. Longitud máxima lazo (m): 1.200. Central ampliable: No. Capacidad máxima lazos: 2. Lazo con aislador óptico: No. Lazo con aislador cortocircuito: Sí. Leds de señalización: Sí. Display: Sí. Caracteres display: 160. Interfaz multilingüe: Sí. Teclas de control: Sí. Teclado: Sí. Relé general alarma: Sí. Relé general avería: Sí. Relé programable: Sí. Salidas supervisadas: 127. Salidas colector abierto: 127. Entradas configurables: 127. Zonas lógicas: Sí. Evaluación algorítmica: Sí. Realiza detección de coincidencia: Sí. Admite detectores láser: Sí. Det equipos no configurados: Sí. Det equipos igual dirección: Sí. Sustitución detector averiado: Simple inserción detector. Sirenas alimentadas lazo: Sí. Función retardo: Sí. Registro de eventos: Sí. Autoprogramación: Opcional. Configuración remota: Sí. Diagnóstico remoto: Sí. Mantenimiento remoto: Sí. Rearme remoto vía contacto: Opcional. Rearme remoto vía protocolo: Sí. Reporte en tiempo real: Sí. Protocolos alarma: Contact-ID. Comunicación RTC: Sí. Módulo RDSI: No. Comunicación ADSL: No. Comunicación GSM: Sí. Envío SMS: Sí. Tarjeta de red: Sí. Interface RS-232: Sí. Interface RS-485: Sí. Salida impresora: Sí. Tensión de entrada: 230. Fuente de alimentación: Sí. Potencia (W): 120. Cargador de baterías: Sí. Batería: Sí. Carcasa: Metálica. Protección IP: 30. Temperatura mínima °C: -5. Temperatura máxima °C: 40. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 90. Altura (mm): 540. Anchura (mm): 410. Profundidad (mm): 137. Peso (kg): 11,00</p>	
	<p>SISTEMAS CONTRA INCENDIOS CENTRALES DE INCENDIOS ANALÓGICAS CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA DE 4 LAZOS</p>	
08 06 06 04 0014	Producto: Central analógica. Marca: Ziton. Modelo: Central ZP3 4 lazo.	3.308,26
	<p>Producto: Central analógica. Marca: Ziton. Modelo: Central ZP3 4 lazo. Código: ZP3B-4L. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.006. Precio oferta (€): 3.308,26. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-2/4. Acreditación normativa: Producto certificado. Número de lazos equipados: 4. Puntos por lazo: 127. Detectores por lazo: 127. Derivaciones en T por lazo: Sí. Longitud máxima lazo (m): 1.200. Central ampliable: No. Capacidad máxima lazos: 4. Lazo con aislador óptico: No. Lazo con aislador cortocircuito: Sí. Leds de señalización: Sí. Display: Sí. Caracteres display: 160. Interfaz multilingüe: Sí. Teclas de control: Sí. Teclado: Sí. Relé general alarma: Sí. Relé general avería: Sí. Relé programable: Sí. Salidas supervisadas: 127. Salidas colector abierto: 127. Entradas configurables: 127. Zonas lógicas: Sí. Evaluación algorítmica: Sí. Realiza detección de coincidencia: Sí. Admite detectores láser: Sí. Det equipos no configurados: Sí. Det equipos igual dirección: Sí. Sustitución detector averiado: Simple inserción detector. Sirenas alimentadas lazo: Sí. Función retardo: Sí. Registro de eventos: Sí. Autoprogramación: Opcional. Configuración remota: Sí. Diagnóstico remoto: Sí. Mantenimiento remoto: Sí. Rearme remoto vía contacto: Opcional. Rearme remoto vía protocolo: Sí. Reporte en tiempo real: Sí. Protocolos alarma: Contact-ID. Comunicación RTC: Sí. Módulo RDSI: No. Comunicación ADSL: No. Comunicación GSM: Sí. Envío SMS: Sí. Tarjeta de red: Sí. Interface RS-232: Sí. Interface RS-485: Sí. Salida impresora: Sí. Tensión de entrada: 230. Fuente de alimentación: Sí. Potencia (W): 120. Cargador de baterías: Sí. Batería: Sí. Carcasa: Metálica. Protección IP: 30. Temperatura mínima °C: -5. Temperatura máxima °C: 40. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 90. Altura (mm): 540. Anchura (mm): 410. Profundidad (mm): 137. Peso (kg): 11,00</p>	
	<p>SISTEMAS CONTRA INCENDIOS CENTRALES DE INCENDIOS ANALÓGICAS COMPLEMENTOS CENTRALES ANALÓGICAS</p>	
08 06 06 50 0256	Prod instalado: Panel repetidor ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Panel repetidor.	825,72
	<p>Prod instalado: Panel repetidor ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Panel repetidor. Código: ZP3-RDUB1-24. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP3. Precio oferta (€): 825,72. Descripción: Panel repetidor central ZP3</p>	
08 06 06 50 0257	Prod instalado: Panel rep. ZP2. Marca: Ziton. Modelo: Panel repetidor.	647,82
	<p>Prod instalado: Panel rep. ZP2. Marca: Ziton. Modelo: Panel repetidor. Código: ZP2-FR-S-09. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP2. Precio oferta (€): 647,82. Descripción: Panel repetidor central ZP2</p>	
08 06 06 50 0258	Prod instalado: Comunicaciones ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta de red.	486,44
	<p>Prod instalado: Comunicaciones ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta de red. Código: ZP3AB-NET. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP3. Precio oferta (€): 486,44. Descripción: Tarjeta de conexión en red.</p>	

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECNOR S.A. / ELECNOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 06 06 50 0259	Prod instalado: Comunicaciones ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta red anillo.	486,44
Prod instalado: Comunicaciones ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta red anillo. Código: ZP3AB-NLM2. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP3. Precio oferta (€): 486,44. Descripción: Tarjeta de red en anillo para ZP3.		
08 06 06 50 0260	Prod instalado: Comunicaciones ZP2. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta amp. zonas.	274,88
Prod instalado: Comunicaciones ZP2. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta amp. zonas. Código: ZP2-LB. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP2. Precio oferta (€): 274,88. Descripción: Tarjeta ampliación de 2 lazos para ZP2		
08 06 06 50 0261	Prod instalado: Panel repetidor ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta repetidor.	270,19
Prod instalado: Panel repetidor ZP3. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta repetidor. Código: ZP3AB-SCB-D. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP3. Precio oferta (€): 270,19. Descripción: Tarjeta conexión panel repetidor.		
08 06 06 50 0262	Prod instalado: Comunicaciones ZP2. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta de red.	188,60
Prod instalado: Comunicaciones ZP2. Marca: Ziton. Modelo: Tarjeta de red. Código: 2010-2-NB. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP2. Precio oferta (€): 188,60. Descripción: Tarjeta de conexión en red		
08 06 06 50 0263	Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo salida 220.	67,59
Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo salida 220. Código: A51E-2. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP2, ZP3. Precio oferta (€): 67,59. Descripción: Módulo de 1 salida a 220 voltios		
08 06 06 50 0264	Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo salida relé.	40,62
Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo salida relé. Código: A50E-2. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP2, ZP3. Precio oferta (€): 40,62. Descripción: Módulo de 1 salida de relé		
08 06 06 50 0265	Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo entrada.	33,70
Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo entrada. Código: A45E-2. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP2, ZP3. Precio oferta (€): 33,70. Descripción: Módulo de 1 entrada de supervisión		
08 06 06 50 0266	Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo aislador.	31,76
Prod instalado: Módulo direccionable. Marca: Ziton. Modelo: Módulo aislador. Código: A60E-2. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP3. Precio oferta (€): 31,76. Descripción: Módulo aislador		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 06 07 02 0011	Producto: Pulsador analógico intemperie. Marca: DSC	185,42

Producto: Pulsador analógico intemperie. Marca: DSC. Modelo: Pulsador manual exterior. Código: FC421CP. Fabricante: DSC. Lanzamiento: 2.007. Precio oferta (€): 185,42. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-11. Acreditación normativa: Producto certificado. Tipo de pulsador: De cristal. Cristal repuesto: Sí. Señalización funcionamiento: Led y testigo. Señalización de alarma: Led. Comprobación sin rotura: No. Contactos conmutados: 0. Tapa de protección: Sí. Pictograma: Sí. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 250. Identificable individualmente: Sí. Nº conductores conexión: 2. Autoalimentado por lazo: Sí. Caja de montaje: Sí. Tensión mínima (V): 16,00. Tensión máxima (V): 22,00. Máxima corriente (mA): 1. Aislador de cortocircuito: Sí. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Protección IP: 66. Temperatura mínima °C: -25. Temperatura máxima °C: 70. Humedad mínima %: 0. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 135. Anchura (mm): 135. Profundidad (mm): 30. Peso (g): 400,00

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS
PULSADORES MANUALES ANALÓGICOS
COMPLEMENTOS PULSADORES ANALÓGICOS

08 06 07 50 0030	Prod instalado: Base detector interior. Marca: DSC. Modelo: Base de superficie.	3,26
------------------	---	------

Prod instalado: Base detector interior. Marca: DSC. Modelo: Base de superficie. Código: FC420CPB. Fabricante: DSC. Artículo asociado: FC420CP. Precio oferta (€): 3,26. Descripción: Base detector FC420CP

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS
DETECTORES ANALÓGICOS
DETECTOR DE CALOR ANALÓGICO

08 06 08 02 0031	Producto: Detector de calor analógico. Marca: DSC. Modelo: Sensor temperatura.	63,30
------------------	--	-------

Producto: Detector de calor analógico. Marca: DSC. Modelo: Sensor temperatura. Código: FC400H. Fabricante: DSC. Lanzamiento: 2.007. Precio oferta (€): 63,30. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-5. Acreditación normativa: Producto certificado. Microprocesador : No. Algoritmos: No. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 250. Identificable individualmente: Sí. Sensor térmico: Sí. Temperatura disparo °C: 0,00. Sensor termovelocimétrico: Sí. Gradiente °C/minuto: 0,00. Supervisión termistor: Sí. Electrónica estanca: Sí. Test de disparo remoto: Sí. Led señalización: Alarma. Salida indicador de acción: No. Base antiextracción: Sí. Sensibilidad regulable: Sí. Nº conductores conexión: 0. Base de montaje: Sí. Tensión mínima (V): 20,00. Tensión máxima (V): 40,00. Consumo reposo microamperios: 245,00. Consumo en alarma (mA): 3,00. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Protección IP: 32. Temperatura mínima °C: -25. Temperatura máxima °C: 70. Humedad mínima %: 20. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 43. Anchura (mm): 109. Profundidad (mm): 109. Peso (g): 81,00

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS
DETECTORES ANALÓGICOS
DETECTOR LINEAL DE HUMOS 50 M ANALÓGICO

08 06 08 06 0009	Producto: Detector lineal de humos. Marca: Ziton. Modelo: Sensor humo 50 metros	692,73
------------------	---	--------

Producto: Detector lineal de humos. Marca: Ziton. Modelo: Sensor humo 50 metros. Código: FDR50-EZ. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.005. Precio oferta (€): 692,73. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-12. Acreditación normativa: Producto certificado. Microprocesador : No. Algoritmos: No. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 127. Identificable individualmente: Sí. Compensación de suciedad: No. Aviso mantenimiento: Sí. Detección por haz de infrarrojos: Sí. Emisor y receptor integrado: Sí. Reflector: No. Alcance mínimo (m): 3. Alcance máximo (m): 50. Cobertura (m2): 750. Filtro distancias cortas: No. Led señalización: Alarma. Display: No. Sensibilidad regulable: Sí. Alineación regulable: Sí. Salida indicador de acción: No. Test de disparo remoto: Sí. Rearme remoto: Sí. Tensión mínima (V): 10,00. Tensión máxima (V): 30,00. Consumo reposo (mA): 4,00. Consumo en alarma (mA): 15,00. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Protección IP: 50. Temperatura mínima °C: -30. Temperatura máxima °C: 55. Humedad mínima %: 0. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 210. Anchura (mm): 130. Profundidad (mm): 120. Peso (kg): 0,70

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DETECTORES ANALÓGICOS DETECTOR LINEAL DE HUMOS 100 M ANALÓGICO		
08 06 08 07 0009	Producto: Detector lineal de humos. Marca: Ziton	817,51
<p>Producto: Detector lineal de humos. Marca: Ziton. Modelo: Sensor humo 100 metros. Código: FDR100-EZ. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.005. Precio oferta (€): 817,51. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-12. Acreditación normativa: Producto certificado. Microprocesador : No. Algoritmos: No. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 127. Identificable individualmente: Sí. Compensación de suciedad: No. Aviso mantenimiento: Sí. Detección por haz de infrarrojos: Sí. Emisor y receptor integrado: Sí. Reflector: Sí. Alcance mínimo (m): 50. Alcance máximo (m): 100. Cobertura (m2): 1.500. Filtro distancias cortas: No. Led señalización: Alarma. Display: No. Sensibilidad regulable: Sí. Alineación regulable: Sí. Salida indicador de acción: Sí. Test de disparo remoto: Sí. Rearme remoto: Sí. Tensión mínima (V): 10,00. Tensión máxima (V): 30,00. Consumo reposo (mA): 5,00. Consumo en alarma (mA): 15,00. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Protección IP: 50. Temperatura mínima °C: -30. Temperatura máxima °C: 55. Humedad mínima %: 0. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 210. Anchura (mm): 130. Profundidad (mm): 120. Peso (kg): 0,70</p>		
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DETECTORES ANALÓGICOS COMPLEMENTOS DETECTORES ANALÓGICOS		
08 06 08 50 0108	Prod instalado: Base detector. Marca: DSC. Modelo: Base aisladora.	14,10
<p>Prod instalado: Base detector. Marca: DSC. Modelo: Base aisladora. Código: FC450IB. Fabricante: DSC. Artículo asociado: FC400. Precio oferta (€): 14,10. Descripción: Base que incorpora aislamiento bidireccional</p>		
08 06 08 50 0109	Prod instalado: Base detector. Marca: Ziton. Modelo: Base empotrar.	9,07
<p>Prod instalado: Base detector. Marca: Ziton. Modelo: Base empotrar. Código: ZP7-RB1. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP700. Precio oferta (€): 9,07. Descripción: ABS</p>		
08 06 08 50 0110	Prod instalado: Base detector. Marca: DSC. Modelo: Base superficie.	2,28
<p>Prod instalado: Base detector. Marca: DSC. Modelo: Base superficie. Código: 5B. Fabricante: DSC. Artículo asociado: FC400. Precio oferta (€): 2,28. Descripción: ABS</p>		
08 06 08 50 0111	Prod instalado: Base detector. Marca: Ziton. Modelo: Base superficie.	2,15
<p>Prod instalado: Base detector. Marca: Ziton. Modelo: Base superficie. Código: ZP7-SB1. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP700. Precio oferta (€): 2,15. Descripción: ABS</p>		
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DISPOSITIVOS DE ALARMA ANALÓGICOS DISPOS. ALARMA INTERIOR ACÚSTICA DIREC.		
08 06 10 01 0010	Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: Ziton. Modelo: Sirena interior.	60,53

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	<p>Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: Ziton. Modelo: Sirena interior. Código: FC430SAM. Fabricante: DSC. Lanzamiento: 2.007. Precio oferta (€): 60,53. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-3. Acreditación normativa: Producto certificado. Montaje : Interior. Tipo: Sirena. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 250. Identificable individualmente: Sí. Conexión directa lazo: Sí. Nivel sonoro dB a 1 m: 90,0. Regulación volumen: Sí. Nº de tonos: 8. Protección contra sabotaje: Sí. Rótulo: No. Sirena sincronizable entre sí y la central: Sí. Tensión mínima (V): 20,00. Tensión máxima (V): 40,00. Consumo reposo microamperios: 250,00. Consumo en alarma (mA): 6,80. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Antivandálica: No. Protección IP: 50. Temperatura mínima °C: -25. Temperatura máxima °C: 70. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 38. Anchura (mm): 110. Profundidad (mm): 110. Peso (g): 254,00</p>	
	<p>SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DISPOSITIVOS DE ALARMA ANALÓGICOS DISP ALARMA INT. ÓPTICO/ACÚSTICA DIREC.</p>	
08 06 10 02 0018	Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: DSC	100,43
	<p>Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: DSC. Modelo: Sirena interior con flash. Código: FC430SAB. Fabricante: DSC. Lanzamiento: 2.007. Precio oferta (€): 100,43. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-3. Acreditación normativa: Producto certificado. Montaje : Interior. Tipo: Sirena. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 127. Identificable individualmente: Sí. Conexión directa lazo: Sí. Nivel sonoro dB a 1 m: 90,0. Regulación volumen: Sí. Nº de tonos: 8. Foco: No. Lámpara de destellos: Sí. Destellos minuto: 60. Intensidad luminosa (Cd): 0. Protección contra sabotaje: Sí. Rótulo: No. Sirena sincronizable entre sí y la central: Sí. Tensión mínima (V): 20,00. Tensión máxima (V): 40,00. Consumo reposo microamperios: 250,00. Consumo en alarma (mA): 3,00. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Antivandálica: No. Protección IP: 50. Temperatura mínima °C: -25. Temperatura máxima °C: 70. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 38. Anchura (mm): 110. Profundidad (mm): 110. Peso (g): 256,00</p>	
	<p>SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DISPOSITIVOS DE ALARMA ANALÓGICOS DISPOS ALARMA EXTERIOR ACÚSTICA DIREC.</p>	
08 06 10 03 0012	Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: Ziton. Modelo: Sirena exterior.	192,80
	<p>Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: Ziton. Modelo: Sirena exterior. Código: ZP755W-R. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.004. Precio oferta (€): 192,80. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-3. Acreditación normativa: Producto certificado. Montaje : Exterior. Tipo: Sirena. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 127. Identificable individualmente: Sí. Conexión directa lazo: Sí. Nivel sonoro dB a 1 m: 105,0. Regulación volumen: Sí. Nº de tonos: 4. Protección contra sabotaje: Sí. Rótulo: No. Sirena sincronizable entre sí y la central: Sí. Tensión mínima (V): 16,00. Tensión máxima (V): 24,00. Consumo reposo microamperios: 600,00. Consumo en alarma (mA): 5,00. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Antivandálica: Sí. Protección IP: 65. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 70. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 120. Anchura (mm): 120. Profundidad (mm): 120. Peso (g): 300,00</p>	
	<p>SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DISPOSITIVOS DE ALARMA ANALÓGICOS DISP. ALARMA EXT ÓPTICO/ACÚSTICA DIREC.</p>	
08 06 10 04 0010	Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: Ziton	225,30
	<p>Producto: Dispositivo de alarma direc.. Marca: Ziton. Modelo: Sirena exterior con flash. Código: ZP755WV-2R. Fabricante: Ziton. Lanzamiento: 2.005. Precio oferta (€): 225,30. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: No disponible. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Mercado CE: Sí. Normas producto: UNE-EN54-3. Acreditación normativa: Producto certificado. Montaje : Exterior. Tipo: Sirena. Direccionable: Sí. Nº de direcciones: 127. Identificable individualmente: Sí. Conexión directa lazo: Sí. Nivel sonoro dB a 1 m: 105,0. Regulación volumen: Sí. Nº de tonos: 3. Foco: No. Lámpara de destellos: Sí. Destellos minuto: 46. Intensidad luminosa (Cd): 0. Protección contra sabotaje: Sí. Rótulo: No. Sirena sincronizable entre sí y la central: Sí. Tensión mínima (V): 16,00. Tensión máxima (V): 24,00. Consumo reposo microamperios: 820,00. Consumo en alarma (mA): 11,00. Aislador de cortocircuito: No. Compatibilidad electromagnética (V/m): 0. Carcasa: ABS. Antivandálica: Sí. Protección IP: 64. Temperatura mínima °C: -10. Temperatura máxima °C: 70. Humedad mínima %: 10. Humedad máxima %: 95. Altura (mm): 150. Anchura (mm): 120. Profundidad (mm): 120. Peso (g): 300,00</p>	

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
<p>SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DISPOSITIVOS DE ALARMA ANALÓGICOS COMPLEM. DISPOSITIVOS ALARMA ANALÓGICOS</p>		
08 06 10 50 0032	Prod instalado: Base sirena. Marca: DSC. Modelo: Base superficie.	43,36
<p>Prod instalado: Base sirena. Marca: DSC. Modelo: Base superficie. Código: FC430SB. Fabricante: DSC. Artículo asociado: FC430SAB, FC430SAM. Precio oferta (€): 43,36. Descripción: Base de sirena para módulo sirena o módulo flash</p>		
08 06 10 50 0033	Prod instalado: Base sirena. Marca: Ziton. Modelo: Base superficie.	5,91
<p>Prod instalado: Base sirena. Marca: Ziton. Modelo: Base superficie. Código: SPB-2R. Fabricante: Ziton. Artículo asociado: ZP755. Precio oferta (€): 5,91. Descripción: ABS Rojo</p>		
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI OFF-LINE SAI OFF-LINE 400 VA</p>		
08 08 01 01 0014	Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERVAC. Modelo: PC615N-400.	93,09
<p>Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERVAC. Modelo: PC615N-400. Código: 101BI000000. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 93,09. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 40,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA TRAPEZOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 400,00. Potencia activa salida (W): 360,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 + 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión de tensión +/- (%): 10,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 1,00. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Pseudosenoidal. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Indicadores ópticos. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 140. Anchura (mm): 100. Profundidad (mm): 275. Peso (kg): 4,40. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI OFF-LINE SAI OFF-LINE 800 VA</p>		
08 08 01 02 0008	Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERVAC. Modelo: PC615N-850.	144,45
<p>Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERVAC. Modelo: PC615N-850. Código: 101CQ000001. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 144,45. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 40,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA TRAPEZOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 850,00. Potencia activa salida (W): 480,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 + 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión de tensión +/- (%): 10,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 1,00. Factor de potencia salida: 0,56. Forma de onda salida: Pseudosenoidal. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Indicadores ópticos. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 140. Anchura (mm): 100. Profundidad (mm): 275. Peso (kg): 4,80. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI OFF-LINE SAI OFF-LINE 1200 VA</p>		
08 08 01 03 0005	Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERNVAC. Modelo: PC615N-1200.	231,12
<p>Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERNVAC. Modelo: PC615N-1200. Código: 101DE000002. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 231,12. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 40,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA TRAPEZOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 1.200,00. Potencia activa salida (W): 900,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 + 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión de tensión +/- (%): 10,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 1,00. Factor de potencia salida: 0,75. Forma de onda salida: Pseudosenoidal. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Indicadores ópticos. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 205. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 397. Peso (kg) : 9,70. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI OFF-LINE SAI OFF-LINE 1500 VA</p>		
08 08 01 04 0007	Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERNVAC. Modelo: PC615N-1500.	287,83
<p>Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERNVAC. Modelo: PC615N-1500. Código: 101DM000003. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 287,83. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 40,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA TRAPEZOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 1.500,00. Potencia activa salida (W): 900,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 + 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión de tensión +/- (%): 10,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 1,00. Factor de potencia salida: 0,60. Forma de onda salida: Pseudosenoidal. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Indicadores ópticos. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 205. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 397. Peso (kg) : 9,70. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI OFF-LINE SAI OFF-LINE 2000 VA</p>		
08 08 01 05 0003	Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERNVAC. Modelo: PC615N-2000.	304,95
<p>Producto: Sai Off-Line. Marca: ALTERNVAC. Modelo: PC615N-2000. Código: 101EG000004. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 304,95. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 40,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA TRAPEZOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 2.000,00. Potencia activa salida (W): 1.200,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 + 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión de tensión +/- (%): 10,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 1,00. Factor de potencia salida: 0,60. Forma de onda salida: Pseudosenoidal. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Indicadores ópticos. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 205. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 397. Peso (kg) :</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
------------	---------------------------	---------

kg): 9,80. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI INTERACTIVO
SAI INTERACTIVO 500 VA

08 08 02 01 0005	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERNAC. Modelo: LP120-500.	204,91
-------------------------	---	---------------

Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERNAC. Modelo: LP120-500. Código: 110BQ000005. Fabricante: ALTERNAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 204,91. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 500,00. Potencia activa salida (W): 500,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 10,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 5,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 1,00. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Interruptor magnetotérmico: No. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: No. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 160. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 350. Peso (kg): 9,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI INTERACTIVO
SAI INTERACTIVO 750 VA

08 08 02 02 0009	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERNAC. Modelo: LP120-750.	299,07
-------------------------	---	---------------

Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERNAC. Modelo: LP120-750. Código: 110CK000006. Fabricante: ALTERNAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 299,07. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 750,00. Potencia activa salida (W): 525,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 10,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 5,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,70. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Interruptor magnetotérmico: No. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: No. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 160. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 350. Peso (kg): 9,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI INTERACTIVO
SAI INTERACTIVO 1000 VA

08 08 02 03 0008	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERNAC. Modelo: LP120-1000.	353,10
-------------------------	--	---------------

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	<p>Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: LP120-1000. Código: 110CY000007. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 353,10. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 1.000,00. Potencia activa salida (W): 600,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 10,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 5,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,60. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Interruptor magnetotérmico: No. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: No. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 160. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 350. Peso (kg): 9,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>	
08 08 02 03 0015	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-1000.	418,37
	<p>Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-1000. Código: 112CY000008. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 418,37. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 55,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 1.000,00. Potencia activa salida (W): 625,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 300. Tensión mínima entrada (V) : 170. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 8,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,63. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 4. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 8. Interruptor magnetotérmico: Sí. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 8,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: CONTACTOS LIBRES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 465. Peso (kg): 17,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>	
	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI INTERACTIVO SAI INTERACTIVO 1500 VA	
08 08 02 04 0011	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: LP120-1500.	426,93
	<p>Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: LP120-1500. Código: 110DM000008. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 426,93. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 1.500,00. Potencia activa salida (W): 1.050,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 10,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 5,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,70. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Interruptor magnetotérmico: No. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: No. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 205. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 397. Peso (kg): 11,60. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>	
08 08 02 04 0018	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-1500.	517,88

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	<p>Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-1500. Código: 112DM000009. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 517,88. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 55,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 1.500,00. Potencia activa salida (W): 938,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 300. Tensión mínima entrada (V) : 170. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 8,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,63. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 4. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 8. Interruptor magnetotérmico: Sí. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 8,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: CONTACTOS LIBRES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 465. Peso (kg): 18,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>	

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI INTERACTIVO
SAI INTERACTIVO 2000 VA

08 08 02 05 0008 Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: LP120-2000. 599,74

Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: LP120-2000. Código: 110DEG00009. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.009. Precio oferta (€): 599,74. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 2.000,00. Potencia activa salida (W): 1.400,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 290. Tensión mínima entrada (V) : 162. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 10,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 5,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,70. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 6. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 4. Interruptor magnetotérmico: No. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: No. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: No. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: No. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: No. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 205. Anchura (mm): 146. Profundidad (mm): 397. Peso (kg): 14,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

08 08 02 05 0016 Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-2000. 663,94

Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-2000. Código: 112DM000009. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 663,94. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 55,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 2.000,00. Potencia activa salida (W): 1.250,00. Autonomía plena carga (minutos): 5,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 300. Tensión mínima entrada (V) : 170. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 8,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,63. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 4. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 8. Interruptor magnetotérmico: Sí. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 8,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: CONTACTOS LIBRES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 465. Peso (kg): 25,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI INTERACTIVO
SAI INTERACTIVO 3000 VA

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 02 06 0006	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-3000.	845,84
<p>Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-3000. Código: 112EY000010. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 845,84. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 55,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 3.000,00. Potencia activa salida (W): 1.875,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 300. Tensión mínima entrada (V) : 170. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 8,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,63. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 4. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 8. Interruptor magnetotérmico: Sí. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 8,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: CONTACTOS LIBRES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 465. Peso (kg): 30,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p> <p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI INTERACTIVO SAI INTERACTIVO 5000 VA</p>		
08 08 02 07 0001	Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-5000.	1.263,14
<p>Producto: Sai Interactivo. Marca: ALTERVAC. Modelo: TP110-5000. Código: 112GE000011. Fabricante: ALTERVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 1.263,14. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 55,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM). Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. Tecnología: INTERACTIVO ONDA DE SALIDA SENOIDAL. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (VA): 5.000,00. Potencia activa salida (W): 3.125,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 300. Tensión mínima entrada (V) : 170. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45 - 65. Factor de potencia entrada: 1,00. Estabilizador: Estab. Elevador/reductor. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión +/- (%) modo red: 8,00. Precisión tensión +/- (%) batería: 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión frecuencia +/- (Hz) modo red: 0,00. Precisión frecuencia +/- (Hz) batería: 1,00. Factor de potencia salida: 0,63. Forma de onda salida: Senoidal pura. Tiempo de transferencia (ms): 4. Nº de tomas Schuko: 0. Nº de tomas con autonomía: 8. Interruptor magnetotérmico: Sí. Protección sobretensión: Sí. Protección subtensión: Sí. Protección sobrecarga: Sí. Protección cortocircuito: Sí. Protección de picos: Sí. Protección y filtrado líneas de datos: Sí. Protección batería baja: Sí. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 8,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: CONTACTOS LIBRES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 132. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 620. Peso (kg): 37,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p> <p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI INTERACTIVO COMPLEMENTOS SAI INTERACTIVO</p>		
08 08 02 50 0024	Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP.	312,50
<p>Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP. Código: 306ZZSNMP. Fabricante: ALTERVAC. Artículo asociado: SAI INTERACTIVO SERIE TP. Precio oferta (€): 312,50. Descripción: TARGETA INTERFACE SNMP</p>		
08 08 02 50 0036	Prod instalado: CONTACTOS RELES. Marca: ALTERVAC. Modelo: RELES.	187,50
<p>Prod instalado: CONTACTOS RELES. Marca: ALTERVAC. Modelo: RELES. Código: 306ZZRELES. Fabricante: ALTERVAC. Artículo asociado: SAI INTERACTIVO SERIE TP. Precio oferta (€): 187,50. Descripción: TARGETA INTERFACE CONTACTOS LIBRES DE POTENCIAL</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN MONOF 1 KVA		
08 08 03 01 0008	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-1K.	528,05

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-1K. Código: 126CY000012. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 528,05. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 1,00. Potencia activa salida (KW): 0,80. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Rendimiento plena carga (%): 88,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 265. Tensión mínima entrada (V) : 195. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%): 2,00. Precisión tensión din. +/- (%): 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,80. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 3,00. THDv carga no lineal (%): 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Opcional. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 220. Anchura (mm): 145. Profundidad (mm): 400. Peso (kg): 13,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 20.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

08 08 03 01 0017 Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-1K. 616,32

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-1K. Código: 127CY000012. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 616,32. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN50091-1-1-1:1996 /-2 CLASSB /-3-2 / -3-3 / -4-2 / -4-3 /-4-4 // EN 61000-3-2 /-3-3/-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/ EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 1,00. Potencia activa salida (KW): 0,90. Autonomía plena carga (minutos): 7,00. Rendimiento plena carga (%): 87,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 120. Frecuencia entrada (Hz): 50/60. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45-66. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 5,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%): 1,00. Precisión tensión din. +/- (%): 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50/60. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 2,00. THDv carga no lineal (%): 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Opcional. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SN MP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: RELES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 438. Profundidad (mm): 435. Peso (kg): 15,30. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN MONOF 2 KVA

08 08 03 02 0009 Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-2K. 846,37

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-2K. Código: 126EG000013. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 846,37. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 2,00. Potencia activa salida (KW): 1,40. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Rendimiento plena carga (%): 88,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 265. Tensión mínima entrada (V) : 195. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%): 2,00. Precisión tensión din. +/- (%): 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,80. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 3,00. THDv carga no lineal (%): 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Opcional. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 340. Anchura (mm): 192. Profundidad (mm): 460. Peso (kg): 31,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 03 02 0019	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-2K.	1.058,23

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-2K. Código: 127EG000013. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 1.058,23. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN50091-1-1-1:1996 /-2 CLASSB /-3-2 / -3-3 / -4-2 / -4-3 /-4-4 // EN 61000-3-2 /-3-3/-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/ EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 2,00. Potencia activa salida (KW): 1,80. Autonomía plena carga (minutos): 7,00. Rendimiento plena carga (%): 87,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 120. Frecuencia entrada (Hz): 50/60. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45-66. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 5,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%) : 1,00. Precisión tensión din. +/- (%) : 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50/60. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 2,00. THDv carga no lineal (%) : 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Opcional. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: RELES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 438. Profundidad (mm): 435. Peso (kg): 30,50. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN MONOF 3 KVA

08 08 03 03 0009	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-3K.	995,10
------------------	---	--------

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-3K. Código: 126EY000014. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 995,10. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 3,00. Potencia activa salida (KW): 2,10. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Rendimiento plena carga (%): 85,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 265. Tensión mínima entrada (V) : 195. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%) : 2,00. Precisión tensión din. +/- (%) : 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,80. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 3,00. THDv carga no lineal (%) : 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Opcional. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 340. Anchura (mm): 192. Profundidad (mm): 460. Peso (kg): 31,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

08 08 03 03 0013	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-3K.	1.228,36
------------------	---	----------

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-3K. Código: 127EY000014. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 1.228,36. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 45,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN50091-1-1-1:1996 /-2 CLASSB /-3-2 / -3-3 / -4-2 / -4-3 /-4-4 // EN 61000-3-2 /-3-3/-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/ EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 3,00. Potencia activa salida (KW): 2,70. Autonomía plena carga (minutos): 7,00. Rendimiento plena carga (%): 90,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 120. Frecuencia entrada (Hz): 50/60. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45-66. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 5,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%) : 1,00. Precisión tensión din. +/- (%) : 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50/60. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 2,00. THDv carga no lineal (%) : 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Opcional. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: RELES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 88. Anchura (mm): 438. Profundidad (mm): 560. Peso (kg): 33,20. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN MONOF 4 KVA

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELECENOR S.A. / ELECENOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 03 04 0002	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-4K.	1.744,10
<p>Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-4K. Código: 126FO000015. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 1.744,10. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 4,00. Potencia activa salida (KW): 4,00. Autonomía plena carga (minutos): 10,00. Rendimiento plena carga (%): 92,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 110. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%): 2,00. Precisión tensión din. +/- (%): 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 1,00. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 3,00. THDv carga no lineal (%): 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SN MP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 717. Anchura (mm): 260. Profundidad (mm): 570. Peso (kg): 90,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
08 08 03 04 0008	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-4K.	2.114,86
<p>Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: AP160N-4K. Código: 127FO000015. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 2.114,86. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 55,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: EN50091-1-1-1:1996 /-2 CLASSB /-3-2 / -3-3 / -4-2 / -4-3 /-4-4 // EN 61000-3-2 /-3-3/-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/ EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Dual. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 4,00. Potencia activa salida (KW): 4,00. Autonomía plena carga (minutos): 8,00. Rendimiento plena carga (%): 93,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 120. Frecuencia entrada (Hz): 50/60. Margen de frecuencias entrada (Hz): 45-66. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 5,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%): 1,00. Precisión tensión din. +/- (%): 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50/60. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 1,00. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 2,00. THDv carga no lineal (%): 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: No. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Opcional. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: RELES - MOD BUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 132. Anchura (mm): 438. Profundidad (mm): 560. Peso (kg): 46,50. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p> <p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSION MONOF 5 KVA</p>		
08 08 03 05 0004	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-5K.	1.851,10
<p>Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-5K. Código: 126GE000016. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 1.851,10. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 5,00. Potencia activa salida (KW): 5,00. Autonomía plena carga (minutos): 10,00. Rendimiento plena carga (%): 92,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 110. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%): 2,00. Precisión tensión din. +/- (%): 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 1,00. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 3,00. THDv carga no lineal (%): 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SN MP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 717. Anchura (mm): 260. Profundidad (mm): 570. Peso (kg): 90,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí</p> <p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSION MONOF 6 KVA</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 03 06 0005	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-6K.	1.998,76

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-6K. Código: 126GU000017. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 1.998,76. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 6,00. Potencia activa salida (KW): 5.400,00. Autonomía plena carga (minutos): 10,00. Rendimiento plena carga (%): 92,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 110. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%) : 2,00. Precisión tensión din. +/- (%) : 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 3,00. THDv carga no lineal (%) : 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador r SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 717. Anchura (mm): 260. Profundidad (mm): 570. Peso (kg): 90,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
 SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
 SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN MONOF 8 KVA

08 08 03 07 0002	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-8K.	2.217,04
------------------	---	----------

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-8K. Código: 126IH000018. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 2.217,04. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 8,00. Potencia activa salida (KW): 8,00. Autonomía plena carga (minutos): 10,00. Rendimiento plena carga (%): 92,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 110. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 5,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%) : 2,00. Precisión tensión din. +/- (%) : 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 1,00. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 3,00. THDv carga no lineal (%) : 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SN MP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 717. Anchura (mm): 260. Profundidad (mm): 570. Peso (kg): 93,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
 SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
 SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN MONO 10 KVA

08 08 03 08 0001	Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-10K.	2.364,70
------------------	--	----------

Producto: Sai on line D.C. monofásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: ZP120N-10K. Código: 126IK000019. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 2.364,70. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 50,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: IEC-EN 620040-1-1 / IEC-EN 62040-2 CAT1 / IEC-EN 61000-3-2, 3 / IEC-EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / IEC-EN 61000-2-2. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Monofásica/Monofásica. Potencia aparente salida (KVA): 10,00. Potencia activa salida (KW): 9,00. Autonomía plena carga (minutos): 10,00. Rendimiento plena carga (%): 92,00. Tensión nominal entrada (V): 230. Tensión máxima entrada (V) : 276. Tensión mínima entrada (V) : 110. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-54. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V): 230. Precisión tensión est. +/- (%) : 2,00. Precisión tensión din. +/- (%) : 4,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,50. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 3,00. THDv carga no lineal (%) : 5,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: No. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Sí. Otros interfaces: Contactos reles. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 717. Anchura (mm): 260. Profundidad (mm): 570. Peso (kg): 93,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 45. Humedad (%): 90. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 23. Protección frente a corrosión: Sí

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIF 10 KVA		
08 08 03 09 0002	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR010T.	4.713,58
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR010T. Código: 131IK050000. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 4.713,58. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 48,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 10,00. Potencia activa salida (KW): 9,00. Autonomía plena carga (minutos): 12,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%): 0,50. Precisión tensión din. +/- (%): 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.320. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 180,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIF 15 KVA		
08 08 03 10 0010	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR015T.	6.664,19
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR015T. Código: 131JI050001. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 6.664,19. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 48,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 15,00. Potencia activa salida (KW): 13,50. Autonomía plena carga (minutos): 9,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%): 0,50. Precisión tensión din. +/- (%): 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.320. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 190,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
08 08 03 10 0012	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: MUST 30-1.	7.225,23
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: MUST 30-1. Código: 133LQ050001. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 7.225,23. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 62,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 15,00. Potencia activa salida (KW): 12,00. Autonomía plena carga (minutos): 9,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 520. Tensión mínima entrada (V) : 294. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-64. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 5,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%): 0,50. Precisión tensión din. +/- (%): 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,05. Factor de potencia salida: 0,80. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Sí. Puerto USB: No. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Opcional. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.500. Anchura (mm): 600. Profundidad (mm): 1.000. Peso (kg): 295,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 1.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIF 20 KVA		
08 08 03 11 0007	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR020T.	7.290,14
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR020T. Código: 131KC050002. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 7.290,14. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 48,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 20,00. Potencia activa salida (KW): 18,00. Autonomía plena carga (minutos): 12,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%) : 0,50. Precisión tensión din. +/- (%) : 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.320. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 195,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIF 30 KVA		
08 08 03 12 0006	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR030T.	8.579,22
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR030T. Código: 131LQ050003. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 8.579,22. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 52,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 30,00. Potencia activa salida (KW): 27,00. Autonomía plena carga (minutos): 10,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%) : 0,50. Precisión tensión din. +/- (%) : 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.320. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 335,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
08 08 03 12 0015	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: MUST 60-2.	11.488,19
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: MUST 60-2. Código: 133NY050007. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 11.488,19. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 62,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 30,00. Potencia activa salida (KW): 24,00. Autonomía plena carga (minutos): 9,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 520. Tensión mínima entrada (V) : 294. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-64. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 5,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%) : 0,50. Precisión tensión din. +/- (%) : 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,05. Factor de potencia salida: 0,80. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Sí. Puerto USB: No. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: Opcional. Otros interfaces: RELES - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 2.000. Anchura (mm): 600. Profundidad (mm): 1.000. Peso (kg): 490,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 1.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSION TRIF 40 KVA</p>		
08 08 03 13 0006	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR040T.	11.489,47
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR040T. Código: 131MK050004. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 11.489,47. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 52,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 40,00. Potencia activa salida (KW): 36,00. Autonomía plena carga (minutos): 12,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%): 0,50. Precisión tensión din. +/- (%): 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11 : No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.320. Anchura (mm): 440. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 350,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
08 08 03 13 0016	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: MUST 60-3.	14.500,58
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: MUST 60-3. Código: 133NY050008. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 14.500,58. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 62,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 45,00. Potencia activa salida (KW): 36,00. Autonomía plena carga (minutos): 9,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 520. Tensión mínima entrada (V) : 294. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 46-64. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 5,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%): 0,50. Precisión tensión din. +/- (%): 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,05. Factor de potencia salida: 0,80. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 110,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: No. Ampliación modular en caliente: Sí. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Sí. Puerto USB: No. Contactos libres de potencial: 0. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No . Conector RJ-45: Opcional. Otros interfaces: RELES - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 2.000. Anchura (mm): 600. Profundidad (mm): 1.000. Peso (kg): 645,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 1.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		
<p>SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSION TRIF 50 KVA</p>		
08 08 03 14 0005	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR050T.	14.063,89
<p>Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR050T. Código: 131NE050005. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 14.063,89. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 52,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 50,00. Potencia activa salida (KW): 50,00. Autonomía plena carga (minutos): 12,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%): 3,00. Tensión nominal salida (V): 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%): 0,50. Precisión tensión din. +/- (%): 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 1,00. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%): 1,00. THDv carga no lineal (%): 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%): 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11 : No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.600. Anchura (mm): 1.100. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 1.090,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIF 60 KVA	
08 08 03 15 0007	Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR060T.	14.277,89

Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR060T. Código: 131NY050006. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 14.277,89. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 52,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 60,00. Potencia activa salida (KW): 54,00. Autonomía plena carga (minutos): 9,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V) : 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%) : 0,50. Precisión tensión din. +/- (%) : 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 1,00. THDv carga no lineal (%) : 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.600. Anchura (mm): 1.100. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 1.090,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIF 80 KVA

08 08 03 16 0008 **Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR080T.** **18.370,79**

Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR080T. Código: 131PO050007. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 18.370,79. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 52,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 80,00. Potencia activa salida (KW): 72,00. Autonomía plena carga (minutos): 6,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V) : 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%) : 0,50. Precisión tensión din. +/- (%) : 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 1,00. THDv carga no lineal (%) : 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.600. Anchura (mm): 1.100. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 1.090,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN
SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRI 100 KVA

08 08 03 17 0007 **Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR1000T.** **22.543,79**

Producto: Sai on line D.C. trifásico. Marca: ALTERNVAC. Modelo: SR1000T. Código: 131RC050008. Fabricante: ALTERNVAC. Lanzamiento: 2.010. Precio oferta (€): 22.543,79. Producto certificado UNE 15031: No disponible. Sistema Gestión Medioambiental Fabricante: UNE-EN ISO 14001. Producto con etiquetado ecológico: No disponible. Ruido a 1 m (dB): 52,00. Garantía (meses): 48. Cobertura por provincias: 52. Técnicos propios: 52. Entrega (días): 7. Marcado CE: Sí. Normas: LV 2006/95/CE - EMC 2004/108/EC - IEC EN 62040-3 - VFI SS 111. Certificaciones/ensayos: Empresa independiente. On line doble conversión: Sí. Salida VFI: Sí. Formato: Formato torre. Relación entrada/salida: Trifásica/Trifásica. Potencia aparente salida (KVA): 100,00. Potencia activa salida (KW): 90,00. Autonomía plena carga (minutos): 6,00. Rendimiento plena carga (%): 96,00. Tensión nominal entrada (V): 380-400-415. Tensión máxima entrada (V) : 480. Tensión mínima entrada (V) : 320. Frecuencia entrada (Hz): 50. Margen de frecuencias entrada (Hz): 40-72. Factor de potencia entrada: 0,99. Distorsión THDi (%) : 3,00. Tensión nominal salida (V) : 3 x 400. Precisión tensión est. +/- (%) : 0,50. Precisión tensión din. +/- (%) : 3,00. Frecuencia salida (Hz): 50. Precisión de frecuencia +/- (Hz): 0,01. Factor de potencia salida: 0,90. Forma de onda salida: Senoidal pura. THDv carga lineal (%) : 1,00. THDv carga no lineal (%) : 3,00. Sobrecarga 10 minutos (%) : 125,00. Factor de cresta x1: 3,00. Autonomía ampliable: Sí. Tiempo de recarga (horas): 6,00. (%) recargado: 90. Protección batería: Sí. Función Hot-Swap: Sí. Autotest: Sí. Bypass manual: Sí. Bypass estático: Sí. Arranque en frío: Sí. Rearranque automático: Sí. Visualización funciones: Display e indicadores. Señales acústicas alarma: Sí. Ampliación en paralelo: Sí. Ampliación modular en caliente: No. Cierre sistemas informáticos: Sí. Puerto RS-232: Sí. Puerto RS-422/485: Opcional. Puerto USB: Sí. Contactos libres de potencial: 4. Adaptador SNMP: Opcional. Conector RJ-11: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.600. Anchura (mm): 1.100. Profundidad (mm): 850. Peso (kg): 1.090,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
	1: No. Conector RJ-45: No. Otros interfaces: AS400 - MOD BUS - PROFIBUS. Software comunicaciones: Sí. Altura (mm): 1.900. Anchura (mm): 1.610. Profundidad (mm): 855. Peso (kg): 1.470,00. Temperatura mínima °C: 0. Temperatura máxima °C: 40. Humedad (%): 95. Altitud (m.s.n.m.): 2.000. Protección IP: 20. Protección frente a corrosión: Sí	
	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN COMPL. SAI ON LINE DOBLE CONVERSIÓN	
08 08 03 50 0358	Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP.	312,50
	Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP. Código: 306ZZSNMP. Fabricante: ALTERVAC. Artículo asociado: SAI ON - LINE. Precio oferta (€): 312,50. Descripción: TRAGETA COMUNICACIONES SNMP	
08 08 03 50 0376	Prod instalado: CONTACTOS RELES. Marca: ALTERVAC. Modelo: RELES.	187,50
	Prod instalado: CONTACTOS RELES. Marca: ALTERVAC. Modelo: RELES. Código: 306ZZRELES. Fabricante: ALTERVAC. Artículo asociado: SAI INTERACTIVO SERIE TP. Precio oferta (€): 187,50. Descripción: TARGETA INTERFACE CONTACTOS LIBRES DE POTENCIAL	
	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA COMPL COMUNES SIST. ALIM. ININTERRUMPIDA	
08 08 50 00 0769	Prod instalado: PDU 32A Vert 18 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer	1.362,21
	Prod instalado: PDU 32A Vert 18 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH18T32AVRMDGS. Código: TRCSSCH18T32AVRMDGS. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 1.362,21. Descripción: PDU de 32Amp Vertical (0U) con 18 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición y gestión por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDUs), sonda de temperatura/humedad opcional	
08 08 50 00 0773	Prod instalado: PDU 32A Vert 18 Tomas Med Indv. Marca: Schleifenbauer	1.150,35
	Prod instalado: PDU 32A Vert 18 Tomas Med Indv. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH18T32AVRMD. Código: TRCSSCH18T32AVRMD. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 1.150,35. Descripción: PDU de 32 Amp Vertical (0U) con 18 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDUs), sonda de temperatura/humedad opcional	
08 08 50 00 0774	Prod instalado: Medidor en Cuadro Electrico. Marca: Schleifenbauer	1.041,65
	Prod instalado: Medidor en Cuadro Electrico. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCHDPME27LI. Código: TRCSSCHDPME27LI. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 1.041,65. Descripción: Módulo de Medición en Cuadro Eléctrico para ser instalado sobre Carril DIN, soporta hasta 27 líneas, requiere bobinas de medición por cada línea (para tres líneas 3CTee o para una línea Split-Core CT), monitorizable desde Gateway Schleifenbauer	
08 08 50 00 0782	Prod instalado: PDU 32A 9 Vert Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer	815,28
	Prod instalado: PDU 32A 9 Vert Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH9T32AVRMDGS. Código: TRCSSCH9T32AVRMDGS. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 815,28. Descripción: PDU de 32Amp Vertical (0U) con 9 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición y gestión por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDUs), sonda de temperatura/humedad opcional	

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 50 00 0784	Prod instalado: Gateway, Gestiona 1500 PDU. Marca: Schleifenbauer	752,75
<p>Prod instalado: Gateway, Gestiona 1500 PDU. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCHGNN01. Código: TRCSSCHGNN01. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 752,75. Descripción: Gateway Schleifenbauer para la Gestion de hasta 1500 PDU con una única IP, instalación horizontal enracable 1U, incluye fuente de alimentación redundante. Interfaz Web, Protocolos Http, MySQL, SNMP, ModBus, Youston. Conectores 2xRJ45 DataBus, 1xRJ45 Ethernet, 1xUSB, 1xRS232</p>		
08 08 50 00 0785	Prod instalado: PDU 32A 9 Tomas Med Individ. Marca: Schleifenbauer	744,38
<p>Prod instalado: PDU 32A 9 Tomas Med Individ. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH9T32AVRMD. Código: TRCSSCH9T32AVRMD. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 744,38. Descripción: PDU de 32Amp Vertical (0U) con 9 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDU), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0790	Prod instalado: PDU 16A Vert 9 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer	616,24
<p>Prod instalado: PDU 16A Vert 9 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH9T16AVRMDGS. Código: TRCSSCH9T16AVRMDGS. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 616,24. Descripción: PDU de 16Amp Vertical (0U) con 9 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición y gestión por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDU), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0794	Prod instalado: Medidor BlindoBarra 32A TriF. Marca: Schliefenbauer	572,99
<p>Prod instalado: Medidor BlindoBarra 32A TriF. Marca: Schliefenbauer. Modelo: SSCHBBTF32A. Código: TRCSSCHBBTF32A. Fabricante: Schliefenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 572,99. Descripción: Módulo BusBar de medición en BlindoBarra TriFásico 32Amp fabricado en perfil de aluminio y preparado para instalación en caja de distribución, monitorizable desde Gateway Schliefenbauer, sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0795	Prod instalado: PDU 32A Horz 8 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer	565,83
<p>Prod instalado: PDU 32A Horz 8 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH8T32AHRMDGS. Código: TRCSSCH8T32AHRMDGS. Fabricante: Schelifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 565,83. Descripción: PDU de 32Amp Horizontal enracable 1U con 8 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición y gestión por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDU), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0797	Prod instalado: PDU 16A Vert 9 Tomas Medicion. Marca: Schleifenbauer	563,25
<p>Prod instalado: PDU 16A Vert 9 Tomas Medicion. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH9T16AVRMD. Código: TRCSSCH9T16AVRMD. Fabricante: Schelifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 563,25. Descripción: PDU de 16Amp Vertical (0U) con 9 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDU), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0800	Prod instalado: PDU 32A Horz 8 Tomas Med Individ. Marca: Schleifenbauer	517,22
<p>Prod instalado: PDU 32A Horz 8 Tomas Med Individ. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH8T32AHRMD. Código: TRCSSCH8T32AHRMD. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 517,22. Descripción: PDU de 32Amp Horizontal enracable 1U con 8 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDU), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 50 00 0803	Prod instalado: PDU 16A Horz 8 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer	451,83
<p>Prod instalado: PDU 16A Horz 8 Tomas Med+Gest. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH8T16AHRMDGS. Código: TRCSSCH8T16AHRMDGS. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 451,83. Descripción: PDU de 16Amp Horizontal enracable 1U con 8 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición y gestión por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDUs), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0806	Prod instalado: PDU 16A Horz 8 Tomas Med Indiv. Marca: Schleifenbauer	415,09
<p>Prod instalado: PDU 16A Horz 8 Tomas Med Indiv. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCH8T16AHRMD. Código: TRCSSCH8T16AHRMD. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 415,09. Descripción: PDU de 16Amp Horizontal enracable 1U con 8 tomas tipo Schuko/C13/C19 (en cualquier combinación), monitorizable con medición por toma individual, para ser instalada en Bus (1 IP por cada 1500 PDUs), sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0811	Prod instalado: Medidor BlindoBarra 32A MonoF. Marca: Schleifenbauer	396,44
<p>Prod instalado: Medidor BlindoBarra 32A MonoF. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCHBBMF32A. Código: TRCSSCHBBMF32A. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 396,44. Descripción: Módulo BusBar de medición en BlindoBarra Monofásico 32Amp fabricado en perfil de aluminio y preparado para instalación en caja de distribución, monitorizable desde Gateway Schleifenbauer, sonda de temperatura/humedad opcional</p>		
08 08 50 00 0823	Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP.	312,50
<p>Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP. Código: 306ZZSNMP. Fabricante: ALTERVAC. Artículo asociado: SAI's ON - LINE. Precio oferta (€): 312,50. Descripción: TARGETA DE COMUNICACIONES SNMP</p>		
08 08 50 00 0837	Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP.	250,00
<p>Prod instalado: SNMP. Marca: ALTERVAC. Modelo: SNMP. Código: 306ZZSNMP. Fabricante: ALTERVAC. Artículo asociado: SAI's ON - LINE. Precio oferta (€): 250,00. Descripción: TARGETA DE COMUNICACIONES SNMP</p>		
08 08 50 00 0902	Prod instalado: Sonda Sensor Temp/Hum Ext. Marca: Schleifenbauer	77,84
<p>Prod instalado: Sonda Sensor Temp/Hum Ext. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCHSOTMHM. Código: TRCSSCHSOTMHM. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 77,84. Descripción: Sonda Sensor de Temperatura/Humedad Externa para ser incorporado opcionalmente a PDUs y medidores Schleifenbauer</p>		
08 08 50 00 0912	Prod instalado: Adapt 3Lineas Med Cuadro Elec. Marca: Schleifenbauer	67,25
<p>Prod instalado: Adapt 3Lineas Med Cuadro Elec. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCHDP3CTEE. Código: TRCSSCHDP3CTEE. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 67,25. Descripción: Adaptador para Modulo de Medición en Cuadro Eléctrico de 3 Bobinas que permite Medir 3 Líneas, a ser instalado sobre SSCHDPME27LI, requiere interrupción de la alimentación para su instalación</p>		

LISTA DE PRECIOS AGRUPADA POR EMPRESAS

EMPRESA ADJUDICATARIA: 7.425 UTE ELEC NOR S.A. / ELEC NOR SEGURIDAD S.L. / TRC INFORMÁTICA S.L.

CLAVE-REF.	CONCEPTO - MARCA - MODELO	IMPORTE
08 08 50 00 0928	Prod instalado: Adapt 1Linea Med Cuadro Elect. Marca: Schleifenbauer	47,56
<p>Prod instalado: Adapt 1Linea Med Cuadro Elect. Marca: Schleifenbauer. Modelo: SSCHDPSCCT. Código: TRCSSCHDPSCCT. Fabricante: Schleifenbauer. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 47,56. Descripción: Adaptador para Módulo de Medición en Cuadro Eléctrico de 1 Bobina que permite Medir 1 Línea, no requiere la interrupción de la alimentación en la línea a medir para su instalación mediante el uso de Split-Core (requiere mayor espacio libre en el cuadro)</p>		
08 08 50 00 0965	Prod instalado: Cable C19 He/C20 Ma 2m. Marca: RS. Modelo: CAC19HC20M2M.	9,95
<p>Prod instalado: Cable C19 He/C20 Ma 2m. Marca: RS. Modelo: CAC19HC20M2M. Código: TRCCAC19HC20M2M. Fabricante: RS. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 9,95. Descripción: Cable C19 Hembra/C20 Macho 2m de longitud</p>		
08 08 50 00 0967	Prod instalado: Cable Schuko Ma/C19 He 2m. Marca: RS. Modelo: CASCHMC19H2M.	9,77
<p>Prod instalado: Cable Schuko Ma/C19 He 2m. Marca: RS. Modelo: CASCHMC19H2M. Código: TRCCASCHMC19H2M. Fabricante: RS. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 9,77. Descripción: Cable Schuko Macho/C19 Hembra 2m de longitud</p>		
08 08 50 00 0986	Prod instalado: Cable Schuko Ma/C13 He 2m. Marca: RS. Modelo: CASCHMC13H2M.	4,60
<p>Prod instalado: Cable Schuko Ma/C13 He 2m. Marca: RS. Modelo: CASCHMC13H2M. Código: TRCCASCHMC13H2M. Fabricante: RS. Artículo asociado: PDU. Precio oferta (€): 4,60. Descripción: Cable Schuko Macho/C13 Hembra 2m de longitud</p>		