



BANCO DE ENERGIA ESTABILIZADO CON Y SIN REDUNDANCIA - DE 3KVA

MODULAR
MONITOREABLE
REDUNDANTE
FACIL DE INSTALAR
FACILMENTE REUBICABLE
AUTONOMÍA MODIFICABLE.



IDEAL PARA USO EN:

- DATACENTER
- CÁMARAS
- EQUIPOS INDUSTRIALES
- EQUIPOS MÉDICOS
- PANELES DE CONTROL
- TELECOMUNICACIONES







SISTEMA DE ENERGÍA IDEAL PARA APLICACIONES DE MISIÓN CRÍTICA.



INTEGRADO EN GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES DE 19" X 22 UR, INCORPORA UPS SMART ON LINE DE DOBLE CONVERSIÓN EN CONFIGURACIÓN REDUNDANTE **N+1** PARA CARGAS DE HASTA 3KVA, O SIN REDUNDANCIA PARA CARGAS HASTA 3 KVA. OFRECE TOTAL PROTECCIÓN DE ENERGÍA PARA EQUIPOS SERVIDORES, CENTROS DE DATOS, CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES, CIRCUITOS CERRADOS DE TV, EQUIPAMIENTO MÉDICO, EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, PANELES DE CONTROL INDUSTRIAL, ETC. OFRECE AUTONOMÍA ELÉCTRICA CONFIGURABLE EN CASO DE APAGÓN CON CARGAS DE HASTA 3KVA, INCLUYE TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN CON SUPRESOR DE TRANSITORIOS, OPCIONES DE DISPONIBILIDAD MEJORADA, TOLERANCIA A FALLAS INTERNAS, BYPASS MANUAL, INCORPORA TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 4 KVA CON FACTOR K13, SISTEMA DE MONITOREO REMOTO CON SOFTWARE INCLUIDO.

ITEM	CARACTERISTICAS FISICAS	BA3KVA-M	BA3KVAR-M
1	Gabinete de piso de 22 UR (RU), altura 1.17x ancho 0.60 x profundidad 0.8 mt. Fabricado en acero laminado en frío.	●	●
2	Porcentaje de ventilación 75%	●	●
3	El diseño compacto permite pasar el gabinete a través de puertas comerciales estándar	●	●
4	Puerta Frontal: Micro-Perforada, desmontable, con cerradura.	●	●
5	Puertas Posteriores: Doble hoja microperforada, reversibles con chapa y llave.	●	●
6	Paneles laterales desmontables que facilitan el adecuado mantenimiento.	●	●
7	Patas niveladoras para que el gabinete pueda instalarse en pisos desnivelados	●	●
8	Cumple con ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494; PARTE1, DIN41494; PART7 GB/T3047.2-92, estándar ETSI	●	●
9	Soporta una carga estática de hasta 800 kg	●	●
10	Robusto acabado en polvo texturizado, resistente a las condiciones encontradas en ambientes como los almacenes.	●	●
11	Peso aproximado del banco de energía: 101 kg. Sin redundancia, 137 kg con redundancia - Sin baterías adicionales	●	●
12	11 Unidades de rack disponibles para bancos de baterías adicionales para incremento de autonomía.	●	
13	7 Unidades de rack disponibles para bancos de baterías adicionales para incremento de autonomía.		●

ITEM	CARACTERISTICAS ELECTRICAS	BA3KVA-M	BA3KVAR-M
1	Este sistema ofrece redundancia en UPS N+1 con cargas iguales o menores a 3 kva.		●
2	El sistema eléctrico puede soportar bancos de baterías adicionales para incrementar la autonomía según necesidad.	●	●
3	Sistema en línea que ofrece total protección de energía para equipos servidores, redes, telecomunicaciones y equipamiento de misión crítica.	●	●
4	UPS Smart on line doble conversión, 200/240 vac, 3 kva/ 2.7kw, factor de potencia 0.9	●	●
5	Derivación automática tolerante a fallas, que previene las interrupciones inesperadas del servicio durante las condiciones de sobrecarga o fallas internas del UPS.	●	●
6	25 minutos de autonomía a 1000 w. de carga y 17 minutos a 1500 w y 8 minutos con carga completa.		●
7	19 minutos de autonomía a 1000 w. de carga , 11 minutos a 1500 w y 5 minutos con carga completa.	●	
8	El reinicio sin utilización de la batería garantiza el encendido automático del UPS, sin intervención del usuario, después de apagones prolongados, incluso con baterías vencidas.	●	●
9	Selección de voltaje a través de la interfaz LCD del panel frontal	●	●
10	Voltajes nominales de entrada soportados 200v, 208v, 220v, 230v, 240 vac.	●	●
11	UPS con tensión nominal de salida de 200v, 208v, 220v, 230v, 240v configurable según requerimiento.	●	●
12	Regulación de voltaje de salida (modo on line) +/- 2%	●	●
13	Sistema ATS de 20 amperios para funciones de redundancia de UPS.		●
14	El UPS cumple con las aprobaciones EMI IEC62040 -2:2006; parte 15 de la normativa FCC.	●	●
15	Transformador de aislamiento monofásico incorporado de 4 kva 220/220 v. con factor K13, fabricado bajo la norma NTP-IS60076-1 2015, con aislamiento Clase F y factor de forma de 19" para rack.	●	●
16	El transformador de aislamiento cuenta con aislamiento galvánico con pantalla electrostática con la finalidad de filtrar ruidos de alta frecuencia.	●	●
17	El tablero incorpora la función de by-pass para UPS, en caso de mantenimiento o avería del UPS.	●	
18	Tablero eléctrico rackeable, es una unidad especialmente diseñada para integrar funciones de supresor de transitorios y gestión de la carga eléctrica protegida.	●	●
19	El tablero incorpora sistema electrónico para el control automático de la ventilación forzada	●	●
20	Supresor de transitorios TVSS de 40 KA. de 250 v. Diseñados para proteger equipo electrónico sensible.	●	●
21	El tablero incluye 4 circuitos de distribución de 2x10 amperios con su correspondiente interruptor diferencial superinmunizado para cargas sencibles.	●	●
22	Requiere conexión directa al tablero general del predio con cable de 4 mm2 e interruptor 2x30A.	●	●

ITEM	CARACTERISTICAS DE ADICIONALES	BA3KVA-M	BA3KVAR-M
1	Sensor de temperatura y humedad relativa interior con capacidad de reporte remoto.		
2	Tapas ciegas en las unidades de rack vacías mejoran la estética del sistema.		
3	Administración, monitoreo remoto de UPS, registros de actividad con tarjeta snmp. Incluye software de monitoreo.		
4	Requiere un punto de red para el monitoreo.	