



BANCO DE ENERGIA ESTABILIZADO 6 KVA

MODULAR
MONITOREABLE
AUTONOMÍA AMPLIABLE
FACIL DE INSTALAR
FACILMENTE REUBICABLE















IDEAL PARA USO EN:














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









SISTEMA DE ENERGÍA IDEAL PARA APLICACIONES DE MISIÓN CRÍTICA.





INTEGRADO EN GABINETE PARA TELECOMUNICACIONES DE 19" X 27 UR, INCORPORA UPS SMART ON LINE DE DOBLE CONVERSIÓN PARA CARGAS DE HASTA 6KVA. 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 POR 8.5 MINUTOS A MEDIA CARGA Y 2 MINUTOS EN CASO DE APAGÓN CON CARGAS DE HASTA 5400 W, INCLUYE TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN, SUPRESOR DE TRANSITORIOS , OPCIONES DE DISPONIBILIDAD MEJORADA, TOLERANCIA A FALLAS INTERNAS, BYPASS MANUAL , INCORPORA TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 8 KVA CON FACTOR K13, SISTEMA DE MONITOREO REMOTO CON SOFTWARE INCLUIDO.

ITEM	CARACTERISTICAS FISICAS	BE6KVA-M
1	Gabinete de piso de 27 (RU), ancho 0.60 x profundidad 0.80 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 microperforada, desmontable, con cerradura.	
5	Puerta Posterior doble microperforada 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: 160 kg. Sin redundancia - Sin baterías adicionales	
12	15 Unidades de rack disponibles para bancos de baterías adicionales para incremento de autonomía.	

ITEM	CARACTERISTICAS ELECTRICAS	BE6KVA-M
1	Salida de onda sinusoidal pura.	
2	El sistema UPS puede soportar hasta 3 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, 6 kva/ 5.4 kw, 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	8.5 Minutos de autonomía a 2,700 w. de carga y 2 minutos a 5400 w carga completa.	
7	El switch de bypass para mantenimiento, incluido, permite el remplazo en vivo de UPS con cero tiempo muerto	
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	Corrige las caídas de tensión hasta 156 V con carga completa (100 V con 50% de la carga o menos).	
13	Corrige sobrevoltajes hasta 290V con carga completa (300V con 90% de la carga o menos)	

14	El UPS ha sido probado para UL1778 (EE UU); cumple para CSA (Canadá); CE; Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas	
15	Transformador de aislamiento monofásico incorporado de 8 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 banco de energía incorpora sistema electrónico para el control automático de la ventilación forzada	
18	Tablero eléctrico rackeable, es una unidad especialmente diseñada para integrar funciones de supresor de transitorios y gestión de la carga eléctrica protegida.	
19	Supresor de transitorios TVSS de 40 KA. de 250 v. Diseñados para proteger equipo electrónico sensible.	
20	El tablero incluye 3 circuitos de distribución de 2x20 amperios con su correspondiente interruptor diferencial superinmunizado para cargas sencibles.	
21	Requiere conexión directa al tablero general del predio con cable de 6 mm2 e interruptor 2x40A.	

ITEM	CARACTERISTICAS DE ADICIONALES	BE6KVA-M
1	Sensor de temperatura y humedad relativa interior con capacidad de reporte remoto.	
2	Administración, monitoreo remoto de UPS, registros de actividad con tarjeta snmp. Incluye software de monitoreo.	
3	Requiere un punto de red para el monitoreo.	