

Banco de Baterías para rack de “19”

Serie BPP

Descripción:

- ✓ Diseñada para integrarse con Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de formato rackeable, proporcionando mayor tiempo de autonomía cuando la carga crítica lo requiere. Esto permite evitar interrupciones totales o parciales del suministro eléctrico, asegurando la continuidad operativa o facilitando un apagado seguro de los equipos TI.
- ✓ Los bancos BPP son compatibles con UPS de las marcas EATON, Plug&Power, así como también configuradas para otras marcas de UPS.
- ✓ Los bancos BPP tienen la capacidad de conectarse en paralelo con mas de 1 banco de baterías, aumentando así la autonomía de los equipos.

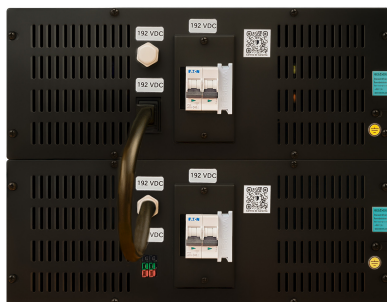


Imágenes referenciales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CARACTERÍSTICAS		SERIE BPP
GENERAL	Diseño	Gabinete metálico para protección de baterías, con puerta ranurada que favorece la ventilación y cerradura con llave para mayor seguridad. 4 bandejas metálicas extraíbles, con capacidad para alojar hasta 10 baterías por bandeja (25 kg). kit de montaje para instalación en gabinete rack de bastidor estándar de 19".
	Protección	Interruptor termomagnético en la parte posterior para la protección del banco de baterías. Permite la desconexión rápida y segura del banco de baterías para mantenimiento o ante incidencias.
	Instalación	Instalación de baterías por la parte frontal para facilitar su mantenimiento y reemplazo.
	Conexión de Baterías	Conexión entre baterías mediante conectores aislados (reduciendo la posibilidad de contacto eléctrico accidental), con numeración independiente por baterías y rotulado de conexión entre string. Con diagrama del conexionado eléctrico de las baterías para guía de instalación.
	Conexión a UPS	Conectores finger proof para un conexionado rápido, seguro y con recubrimiento aislante.
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	Temperatura de Operación	0 °C - 25 °C
	Humedad Relativa	0 - 95% sin condensación
	Altitud Máxima de Operación	Hasta 5000 m.s.n.m.
	Mantenimiento (*)	Hot-Swap (Cambio en caliente mediante bandeja extraíble)
BATERÍAS INTERNAS	Voltaje	12 VDC
	Capacidad de Baterías	34W/9Ah estándar (otras opciones, revisar cuadro de modelos)
	Tipo de Batería	Plomo Ácido - Libre de mantenimiento (VRLA)
	Modelos de Baterías Disponibles	HR/HRL 1234WF2 estándar (UPS12580 / XTV1285F2 opcionales)
INSTALACIÓN	Fondo de Gabinete Recomendado (mm)	De 800 o 1000
GARANTÍA		1 año

*Cambio de baterías mientras el UPS está operativo, sin necesidad de apagar el UPS ni interrumpir la carga. Maniobras realizadas por especialistas.

MODELOS		
BPP de 2RU de altura	BPP de 3RU de altura	BPP de 4RU de altura
		



CONEXIÓN EN PARALELO PARA MAYOR AUTONOMÍA



INTEGRE SUS EQUIPOS EN UN GABINETE PLUG&POWER Y FORME SU CENTRO DE ENERGÍA

Imágenes referenciales

MODELO DE BANCO DE BATERÍAS - BPP							
Modelo	Alto (mm/RU)	Ancho (mm/in)	Profundidad (mm)	Peso (Kg)	Configuración	Capacidad de batería	N° de baterías
BPP-04B09A-2U	90/2RU	490/19"	530.0	22.6	48VDC	34W/9Ah	4
BPP-06B09A-2U	90/2RU	490/19"	530.0	27.5	72VDC	34W/9Ah	6
BPP-08B09A-2U	90/2RU	490/19"	530.0	32.7	48VDC	34W/9Ah	8
BPP-09B09A-2U	90/2RU	490/19"	530.0	35.9	36VDC	34W/9Ah	9
BPP-12B09A-2U	90/2RU	490/19"	530.0	45.7	36VDC	34W/9Ah	12
BPP-12B09A-3U	135/3RU	490/19"	420.0	43.3	36VDC	34W/9Ah	12
BPP-12B09A-4U	180 /4RU	490/19"	380.0	49.8	72VDC	34W/9Ah	12
BPP-15B09A-4U	180 /4RU	490/19"	380.0	51.6	180VDC	34W/9Ah	15
BPP-16B09A-4U	180 /4RU	490/19"	380.0	57.8	192VDC	34W/9Ah	16
BPP-18B09A-3U	A135/3RU	490/19"	580.0	53.6	72VDC	34W/9Ah	18
BPP-20B09A-3U	135/3RU	490/19"	730.0	75.5	240VDC	34W/9Ah	20
BPP-20B09A-4U	180 /4RU	490/19"	500.0	68.7	240VDC	34W/9Ah	20
BPP-24B09A-3U	135/3RU	490/19"	730.0	79.6	72VDC	34W/9Ah	24
BPP-24B09A-4U	180 /4RU	490/19"	500.0	81.6	72VDC	34W/9Ah	24
BPP-30B09A-4U	180 /4RU	490/19"	640.0	99.7	180VDC	34W/9Ah	30
BPP-32B09A-4U	180 /4RU	490/19"	640.0	104.7	±192VDC	34W/9Ah	32
BPP-32B11A-4U	180 /4RU	490/19"	640.0	104.7	±192VDC	580W/11Ah	32
BPP-36B09A-4U	180 /4RU	490/19"	750.0	108.5	±216VDC	34W/9Ah	36
BPP-40B09A-4U	180 /4RU	490/19"	750.0	117.2	±240VDC	34W/9Ah	40
BPP-40B11A-4U	180 /4RU	490/19"	750.0	117.2	±240VDC	580W/11Ah	40
BPP-32B09A-4U-3P	180 /4RU	490/19"	640.0	102.8	±192VDC	34W/9Ah	32
BPP-32B11A-4U-3P	180 /4RU	490/19"	640.0	104.0	±192VDC	580W/11Ah	32
BPP-40B09A-4U-3P	180 /4RU	490/19"	750.0	117.2	±240VDC	34W/9Ah	40
BPP-40B11A-4U-3P	180 /4RU	490/19"	750.0	117.2	±240VDC	580W/11Ah	40



CARACTERÍSTICAS DE BATERÍAS			
Modelo	Característica Principal	Capacidad	Vida útil @25°C en Standby
UPSI2580	Alta capacidad de descarga rápida	580W/11Ah	Hasta 5 años
HRL1234WF2	Larga vida útil	34W/9Ah	Hasta 8 años
XTV1285F2	Operación confiable en temperaturas extremas	8.5Ah	Hasta 12 años
HRI234WF2	Alta confiabilidad y seguridad	34W/9Ah	Hasta 5 años

