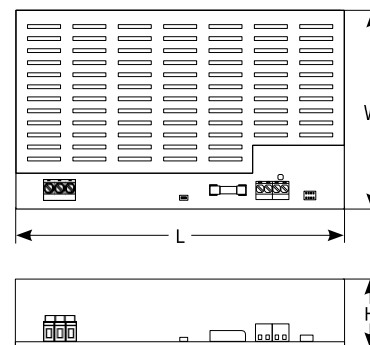


CÓDIG
O
NOMB
RE:

PWB v.1.0/I

ES

Fuentes de alimentación POE en modo conmutado con búfer cerrado



Características:

- tensión de alimentación ~200 - 240 V
- Fuente de alimentación ininterrumpida **DC 52 V** modelos disponibles: **1,15 A; 2,3 A**
- alta eficiencia (hasta 87%)
- El convertidor CC/CC incorporado permite reducir los costes de instalación y estabilizar la tensión de salida independientemente del estado de carga de la batería
- control de carga y mantenimiento de la batería
- fuentes de alimentación dedicada para sistemas de alimentación PoE
- equipamiento opcional: juego de LED de indicación óptica PKAZ168, placa de montaje DIN4
- Función START de cambio manual a alimentación por batería
- indicación óptica por LED
- protección de la batería contra descargas profundas (UVP)
- protección de la salida de la batería contra cortocircuito y conexión inversa
- protecciones:
 - Protección contra cortocircuitos SCP
 - Protección contra sobrecarga OLP
 - protección contra sobretensiones
- garantía - 2 años a partir de la fecha de fabricación

DESTINO

Las fuentes de alimentación de búfer conmutado PWB están destinadas a la alimentación continua de dispositivos que requieren una tensión estabilizada de 52 V (por **ejemplo, sistemas de alimentación PoE, conmutadores PoE**). Las fuentes de alimentación con búfer están diseñadas para estabilizar la tensión de alimentación de las baterías. El convertidor CC/CC integrado permite reducir los costes de instalación al disminuir el número de baterías necesarias. Otra ventaja es la estabilización de la tensión de salida, independientemente del estado de carga de la batería.

PARÁMETROS DE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN:

Modelo	Tensión de salida AUX	Corriente de salida máx.	Tensión de carga	Corriente de carga	Dimensiones L x A x A [+/- 2mm]
PWB-52V1A	52 V	1,15 A	13,8 V	0,5 A	200 x 120 x 48
PWB-52V2A		2,3 A	27,6 V		204 x 141 x 52

Fuentes de alimentación serie PWB

Fuentes de alimentación POE en modo conmutado con búfer cerrado



DATOS TÉCNICOS	PWB-52V1A	PWB-52V2A
Tensión de alimentación	~ 200 - 240 V	
Consumo de corriente	0,7 A	1,2 A
Frecuencia de alimentación:	50/60 Hz	
Corriente de irrupción	40 A	50 A
Potencia de la fuente de alimentación	67 W	134 W
Corriente de salida máx:	1,15 A	2,3 A
Rendimiento	83%	87%
Tensión de salida	52 V - salida AUX 11 - 13,8 V - Salida BAT	52 V - Salida AUX 22 - 27,6 V - Salida BAT
Tensión de rizado (máx.)	100 mV p-p	
Consumo de corriente de la fuente de alimentación durante el funcionamiento asistido por batería:	aprox. 40 mA	aprox. 30 mA
Capacidad de batería recomendada	7 - 20 Ah	7 - 20 Ah (2x)
Corriente de carga de la batería	0,5 A	0,5 A
Protección del circuito de la batería SCP y conexión de polaridad inversa:	- fusible de vidrio	
Protección contra sobrecarga OLP:	110-150% de potencia de la fuente de alimentación, recuperación automática	
Protección de la batería contra descarga profunda UVP:	U<9,5 V (± 5%) - desconexión del circuito de la batería	U<19 V (± 5%) - desconexión del circuito de la batería
Indicación óptica:	- LED en la placa de circuito impreso de la fuente de alimentación - Indicadores LED en la cubierta de la fuente de alimentación (opcional)	
Condiciones de funcionamiento:	Temperatura: -10°C ÷ +40(°) C humedad relativa 20%...90%, sin condensación	
Clase de protección EN 62368-1:	I (primera)	
Grado de protección EN 60529:	IP20	
Temperatura de almacenamiento	-20°C...+60°C	
Vibraciones y ondas de impulso durante el transporte:	Según PN-83/T-42106	
Equipamiento opcional:	Juego de indicadores LED externos PKAZ168, placa de montaje DIN4	
Declaraciones, garantía:	UKCA, CE, 2 años a partir de la fecha de fabricación	
Notas:	Refrigeración por convección	

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.