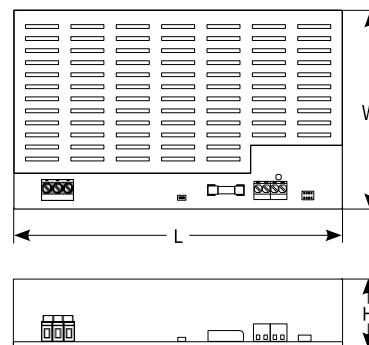
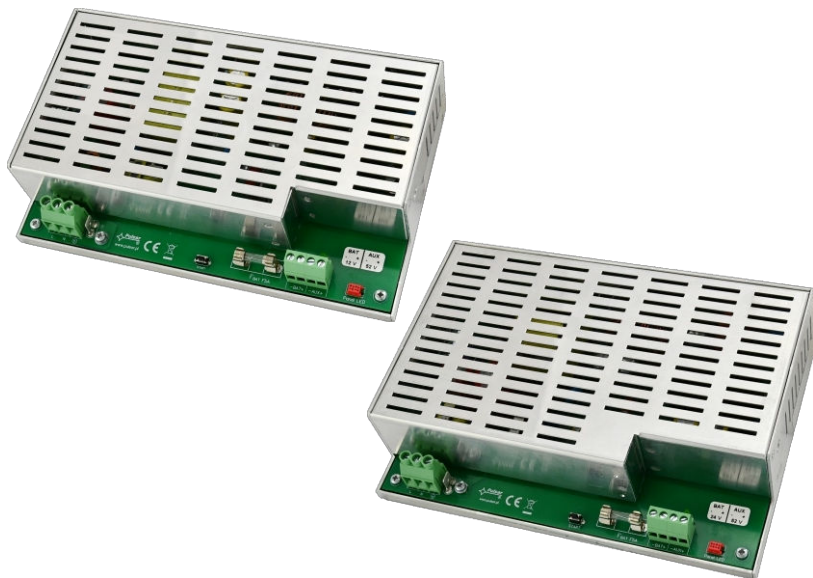


CODIC
E:
NOME:

PWB v.1.0/I

Alimentatori POE con commutazione buffer chiusi

IT



Caratteristiche:

- tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- DC 52 V** alimentazione elettrica ininterrotta modelli disponibili: **1,15 A; 2,3 A**
- alta efficienza (fino all'87%)
- Il convertitore CC/CC integrato consente di ridurre i costi di installazione e stabilizzare la tensione di uscita indipendentemente dallo stato di carica della batteria
- Controllo della carica e della manutenzione della batteria
- alimentatore dedicato per sistemi di alimentazione PoE
- Equipaggiamento opzionale: set di indicatori ottici a LED PKAZ168, piastra di montaggio DIN4
- Funzione START dell'interruttore manuale per l'alimentazione a batteria
- Indicatore ottico a LED
- protezione della batteria da scarica profonda (UVP)
- protezione dell'uscita della batteria contro cortocircuiti e inversione di polarità
- protezioni:
 - protezione da cortocircuito SCP
 - Protezione da sovraccarico OLP
 - protezione da sovratensioni
- garanzia – 2 anni dalla data di produzione

DESTINAZIONE

Gli alimentatori buffer a commutazione PWB sono destinati all'alimentazione continua di dispositivi che richiedono una tensione stabilizzata di 52 V (**ad es. sistemi di alimentazione PoE, switch PoE**). Rozwiązanie posiada dodatkowy atut w postaci stabilizacji napięcia wyjściowego bez względu na stan naładowania baterii. Il convertitore CC/CC integrato consente di ridurre i costi di installazione riducendo il numero di batterie necessarie. Un ulteriore vantaggio è la stabilizzazione della tensione di uscita indipendentemente dallo stato di carica della batteria.

PARAMETRI DEGLI ALIMENTATORI:

Modello	Tensione di uscita AUX	Corrente di uscita max.	Tensione di carica	Corrente di carica	Dimensioni L x P x A [+/- 2 mm]
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

DATI TECNICI	PWB-52V1A	PWB-52V2A
Tensione di alimentazione:	~ 200 - 240 V	
Consumo di corrente:	0,7 A	1,2 A
Frequenza di alimentazione:	50/60 Hz	
Corrente di spunto:	40 A	50 A
Potenza PSU:	67 W	134 W
Corrente di uscita max.:	1,15 A	2,3 A
Efficienza:	83	87%
Tensione di uscita:	52 V – Uscita AUX 11 - 13,8 V – uscita BAT	52 V – Uscita AUX 22 - 27,6 V – Uscita BAT
Tensione di ripple (max.):	100 mV p-p	
Consumo di corrente dell'alimentatore durante il funzionamento con batteria ausiliaria:	circa 40 mA	circa 30 mA
Capacità della batteria consigliata:	7 – 20 Ah	7 – 20 Ah (2x)
Corrente di carica della batteria:	0,5 A	0,5 A
Protezione del circuito della batteria SCP e collegamento con polarità inversa:	- fusibile in vetro	
Protezione da sovraccarico OLP:	110-150% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico	
Protezione batteria da scarica profonda UVP:	U<9,5 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria	U<19 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria
Indicazione ottica:	- LED sul PCB dell'alimentatore - Indicatori LED sul coperchio dell'alimentatore (opzionale)	
Condizioni operative:	Temperatura: -10° C ÷ +40° C umidità relativa 20%...90%, senza condensa	
Classe di protezione EN 62368-1:	I (prima)	
Grado di protezione EN 60529:	IP20	
Temperatura di stoccaggio:	-20 °C...+60 °C	
Vibrazioni e onde d'urto durante il trasporto:	Secondo PN-83/T-42106	
Equipaggiamento opzionale:	Set di indicatori LED esterni PKAZ168, piastra di montaggio DIN4	
Dichiarazioni, garanzia:	UKCA, CE, 2 anni dalla data di produzione	
Note:	Raffreddamento convettivo	

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.