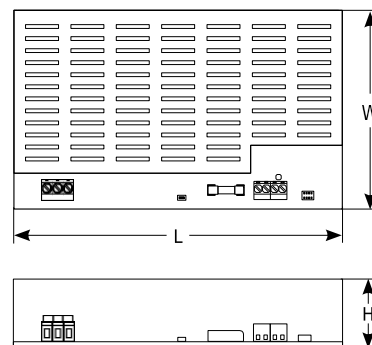


CODIC **PWB** v.1.0/I

IT

E: **Alimentatori POE a commutazione con buffer integrato**

NOME:



Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- Alimentatore di continuità a **52 V CC**
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 di stabilizzare la tensione di uscita indipendentemente dallo stato di carica della batteria
- Controllo della ricarica e della manutenzione della batteria
- alimentatore dedicato per sistemi di alimentazione PoE
- Accessori opzionali: set di indicatori ottici a LED
PKAZ168, piastra di montaggio DIN4
- Funzione START per il passaggio manuale all'alimentazione a batteria
- Indicazione ottica 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)
 - OLP: protezione da sovraccarico
 - protezione contro le 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**). La soluzione presenta un ulteriore vantaggio: la stabilizzazione della tensione di uscita indipendentemente dallo stato di carica delle batterie. Il convertitore CC/CC integrato consente di ridurre i costi di installazione diminuendo il numero di batterie necessarie. Un ulteriore vantaggio è la stabilizzazione della tensione di uscita indipendentemente dallo stato di carica delle batterie.

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	
Assorbimento di corrente:	0,7 A	1,2 A
Frequenza di rete:	50/60 Hz	
Corrente di spunto:	40 A	50 A
Potenza alimentatore:	67 W	134 W
Corrente di uscita massima:	1,15 A	2,3 A
Rendimento:	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	
Assorbimento di corrente dell'alimentatore durante il funzionamento con supporto della batteria:	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 da scarica profonda della batteria UVP:	U < 9,5 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria	U < 19 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria
Indicazione ottica:	- LED sul circuito stampato dell'alimentatore - Indicatori LED sul coperchio dell'alimentatore (opzionale)	
Condizioni di funzionamento:	Temperatura: °da -10 °C a +40 °C; umidità relativa dal 20% al 90%, senza condensa	
Classe di protezione EN 62368-1:	I (prima)	
Grado di protezione EN 60529:	IP20	
Temperatura di stoccaggio:	da -20 °C a +60 °C	
Vibrazioni e onde d'urto durante il trasporto:	Conformi alla norma PN-83/T-42106	
Dotazione opzionale:	Set di indicatori LED esterni PKAZ168, piastra di montaggio DIN4	
Dichiarazioni, garanzia:	UKCA, CE, 2 anni dalla data di produzione	
Note:	Raffreddamento per convezione	

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.