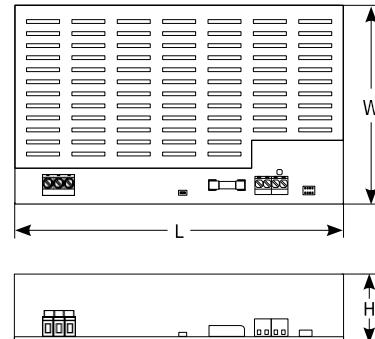


CODIC PWB v.1.0/I

IT

E: Alimentatori POE con commutazione buffer chiusi

NOME:



#### 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**). Rozwiążanie 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 × P × A [±/- 2 mm]
PWB-52V1A	52 V	1,15 A	13,8 V	0,5 A	200 × 120 × 48
PWB-52V2A		2,3 A	27,6 V		204 × 141 × 52

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