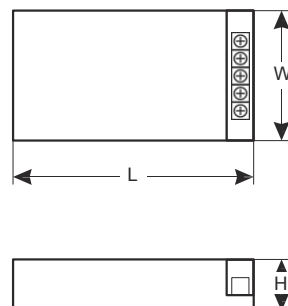


CODICE:
E:
NOME:

PSB v.1.0/II

Alimentatore a commutazione con buffer integrato

IT



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Tensione di alimentazione ~200 – 240 V • Alimentazione ininterrotta a corrente continua da 13,8 V; 27,6 V o 54 V • modelli disponibili: <ul style="list-style-type: none"> 13,8 V: 2 A/3 A/5 A/7 A/10 A/15 A/20 A 27,6 V: 2 A/3 A/5 A/7 A/10 A 54 V: 3 A/5 A • alta efficienza (fino al 90%) • corrente di carica della batteria selezionabile tramite ponticello (modelli con regolazione della corrente di carica) • accessori opzionali: set di indicatori LED esterni: PKAZ168, piastra di montaggio DIN1-4 | <p>Caratteristiche che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicazione ottica a LED • controllo della ricarica e della manutenzione della batteria • protezione della batteria da scarica profonda (UVP) • protezione dell'uscita della batteria contro cortocircuito e inversione di polarità • Protezioni: <ul style="list-style-type: none"> • protezione da cortocircuito (SCP) • OLP: protezione da sovraccarico • OVP: protezione da sovratensione • protezione contro le sovratensioni • garanzia – 2 anni dalla data di produzione |
|---|--|

DESCRIZIONE

Gli alimentatori buffer a commutazione PSB sono destinati all'alimentazione continua di dispositivi che richiedono una tensione stabilizzata di 12, 24 o 48 V CC ($\pm 15\%$).

PARAMETRI DEGLI ALIMENTATORI:

Denominazione dell'alimentatore	Tensione di uscita	Corrente di uscita max.	Corrente di carica	Dimensioni L x P x A [+/- 2 mm]
PSB-12V2A	13,8 V	2,5 A	0,5 A	110 x 78 x 36
PSB-12V3A	13,8 V	3,5 A	0,5 A	110 x 78 x 36
PSB-12V5A	13,8 V	5,5 A	0,5 / 1 A	129 x 98 x 40
PSB-12V7A	13,8 V	7 A	1 / 2 A	159 x 98 x 42
PSB-12V10A	13,8 V	10 A	1 / 4 A	199 x 110 x 50
PSB-12V15A	13,8 V	15 A	2 / 4 A	214 x 114 x 50
PSB-12V20A	13,8 V	20 A	2 / 4 / 8 A	237 x 168 x 54
PSB-24V2A	27,6 V	2,2 A	0,2 / 0,5 A	129 x 98 x 40
PSB-24V3A	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A	159 x 98 x 42
PSB-24V5A	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A	199 x 110 x 50
PSB-24V7A	27,6 V	7 A	1 / 2 A	214 x 114 x 50
PSB-24V10A	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A	237 x 168 x 54
PSB-48V3A	54 V	3 A	0,5 / 1 A	199 x 110 x 50
PSB-48V5A	54 V	5 A	0,5 / 1 / 2 A	237 x 168 x 54

La corrente totale dei ricevitori più la corrente di ricarica della batteria non devono superare la corrente massima dell'alimentatore.

DATI TECNICI	PSB-12V	PSB-24V	PSB-48V
Alimentazione:	~ 200 - 240 V; 50/60 Hz		
Tensione di uscita:	11 - 13,8 V – funzionamento in modalità buffer 10 - 13,8 V – funzionamento con supporto batteria funzionamento	22 - 27,6 V – funzionamento in buffer 20 - 27,6 V – funzionamento con supporto batteria funzionamento	44 - 54 V – funzionamento in buffer 40 - 54 V – funzionamento con supporto batteria funzionamento
Intervallo di regolazione della tensione:	13,5 – 14 V	27 – 28,8 V	53 – 56 V
Assorbimento di corrente dell'alimentatore durante il funzionamento con batteria ausiliaria:	15 - 40 mA	15 - 30 mA	30 mA
Protezione del circuito della batteria SCP e collegamento con polarità inversa:	– fusibile polimerico (riciclabile) oppure: – fusibile F _{BAT} (in caso di guasto, è necessaria la sostituzione dell'elemento fusibile)		
Protezione da sovraccarico (OLP):	105-150% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico		
Protezione da sovratensione (OVP):	>19 V (dopo il funzionamento, scollegare l'alimentatore per circa 1 minuto)	>37 V (dopo il funzionamento, scollegare l'alimentatore per circa 1 minuto)	>60 V (dopo il funzionamento, scollegare l'alimentatore per circa 1 minuto)
Protezione da scarica profonda della batteria (UVP):	U<9,5 V – disconnessione del circuito della batteria	U < 19 V – disconnessione del circuito della batteria	U<38 V – disconnessione del circuito della batteria
Indicazione ottica:	LED verde – indica la presenza di tensione CC all'uscita		
Uscita di segnalazione ottica a LED (destinata al set di segnalazione opzionale PKAZ168):	LED AC – presenza di tensione CA LED CC – presenza di tensione in corrente continua all'uscita dell'alimentatore LED CHARGE – ricarica della batteria		
Condizioni di funzionamento:	Temperatura: °a -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 ottici a LED PKAZ168, piastre di montaggio DIN1-4		
Dichiarazioni, garanzia:	CE, 2 anni dalla data di produzione		
Note:	Raffreddamento: convettivo / forzato		

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.