

Alimentatore serie HPSBH

Alimentatore a commutazione con batteria di backup, involucro in ABS
IP44

CODIC

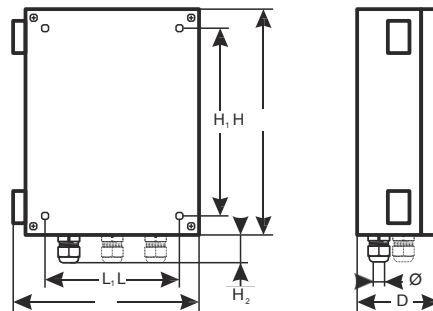
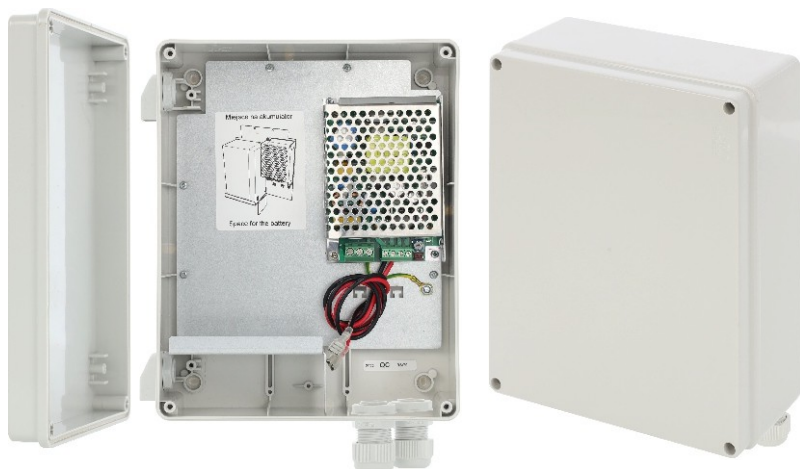
HPSBH-12V3A-B v.1.0/I

EN

E:

TIPO:

Alimentatore a commutazione HPSBH 13,8 V/3 A/7 Ah con batteria di riserva, involucro in ABS IP44



Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- Gruppo di continuità (UPS) CC 13,8 V/3 A
- spazio per batteria da 7 Ah/12 V (SLA)
- alta efficienza (fino all'87%)
- Indicazione ottica a LED
- protezione della batteria contro la scarica profonda (UVP)
- involucro in **ABS – IP44**
- i pressacavi in dotazione facilitano il passaggio dei cavi all'interno dell'involucro
- possibilità di montaggio su palo (richiede l'adattatore OZB3 - accessorio opzionale)
- controllo della ricarica e della manutenzione della batteria
- Protezione dell'uscita della batteria contro cortocircuiti e inversione di polarità
- Protezioni:
 - Protezione da cortocircuito (SCP)
 - OLP: protezione da sovraccarico
 - OVP: protezione da sovratensione
 - protezione contro le sovratensioni
- garanzia – 2 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'alimentatore buffer è utilizzato per apparecchiature che richiedono un'alimentazione ininterrotta con tensione stabilizzata a 12 V CC (+/-15%). L'alimentatore fornisce una tensione di **U=13,8 V CC**. Efficienza di corrente:

corrente di uscita 3 A + 0,5 A di corrente di ricarica

della batteria; corrente totale dei dispositivi collegati

+ batteria: 3,5 A max.

In caso di interruzione di corrente, si attiva immediatamente l'alimentazione di riserva a batteria. L'alimentatore è alloggiato in un involucro **in ABS (IP44)**, in grado di ospitare una batteria da 7 Ah/12 V (SLA).

Alimentatore serie HPSBH

Alimentatore a commutazione con batteria di backup, involucro in ABS
IP44

DATI TECNICI	HPSBH-12V3A-B
Tensione di alimentazione	~ 200 – 240 V
Assorbimento di corrente	0,5 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente di spunto	40 A
Potenza in uscita alimentatore	48 W
Corrente di uscita totale con ricarica	3,5 A
Rendimento	87%
Tensione di uscita	11 - 13,8 V – funzionamento in buffer 10 - 13,8 V – funzionamento con batteria ausiliaria
Tensione di ripple (max.)	100 mV p-p
Assorbimento di corrente dei sistemi PSU durante il funzionamento con batteria di supporto	40 mA
Capacità della batteria	7 Ah/ 12 V (SLA)
Corrente di carica (selezionabile tramite ponticello)	0,5 A
Protezione da sovraccarico (OLP)	105-150% della potenza nominale, ripristino automatico
Protezione da sovratensione (OVP)	>19 V (l'attivazione richiede la disconnessione del carico o dell'alimentazione per circa 1 min.)
Protezione del circuito della batteria SCP e collegamento con polarità inversa	- fusibile polimerico (riutilizzabile)
Protezione da scarica profonda della batteria (UVP)	U < 9,5 V (± 5%) – disconnessione del circuito della batteria
Indicazione ottica	- LED sul PCB dell'alimentatore
Dimensioni dell'involucro	L=210, A=248, P=95 [+/- 2 mm]
Installazione	W ₁ = 155, H ₁ = 205 [± 2 mm]
Altezza del pressacavo	H ₂ = 35 [± 2 mm]
Batteria consigliata	L = 157, A = 100, P = 68 [± 2 mm]
Numero di pressacavi/diametro del cavo	2 pz. / 10 - 14 mm
Peso netto/lordo	1,2 / 1,3 [kg]
Involucro	Custodia in ABS, IP44
Chiusura	4 viti (sulla parte anteriore)
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)
Grado di protezione EN 60529	IP44
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.