

Alimentatori serie SWBH

Sistema di alimentazione per switch PoE con batteria di backup,
involucro in ABS IP44

CODIC

SWBH-60 v.1.0/I

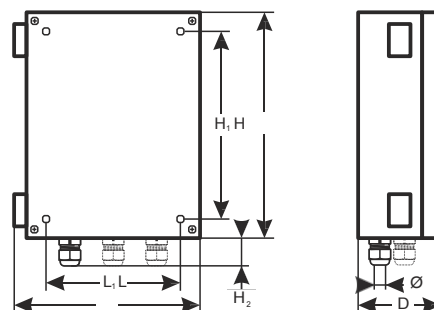
EN

E:

Sistema di alimentazione per switch PoE con batteria di backup, 52 V CC/7

TIPO:

Ah/60 W, involucro in ABS IP44



Caratteristiche:

- tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- alta efficienza (83%)
- controllo della ricarica e della manutenzione della batteria
- 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
- corrente di carica della batteria: 0,5 A
- custodia in **ABS – IP44**
- i pressacavi in dotazione facilitano il passaggio dei cavi all'interno dell'involucro
- possibilità di montaggio su palo (richiede l'adattatore OZB4 - accessorio opzionale)
- Funzione START dell'interruttore manuale per il passaggio all'alimentazione a batteria
- protezione della batteria da scarica profonda (UVP)
- indicazione ottica
- Protezioni:
 - protezione da cortocircuito SCP
 - OLP protezione da sovraccarico
 - OVP: protezione da sovratensione
 - protezione contro le sovratensioni
 - protezione della batteria contro il collegamento inverso
- Garanzia: 2 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

Il sistema di alimentazione di riserva per switch PoE SWBH-60 è progettato per garantire un'alimentazione ininterrotta agli switch PoE con tensione di 52 V CC. È stato progettato sulla base di un modulo di alimentazione a commutazione con convertitore CC/CC integrato ad alta efficienza energetica, alloggiato in un involucro in **ABS (IP44)**. Il convertitore CC/CC utilizzato per aumentare la tensione consente di ridurre i costi del sistema limitando l'uso delle batterie a una sola unità. L'involucro è predisposto per ospitare una batteria da 7 Ah / 12 V (SLA). Il dispositivo è dotato di una piastra di montaggio universale rimovibile, che consente di montare switch PoE con dimensioni fino a 210x128x35 (LxAxP) [mm]. Ad esempio, i modelli Pulsar: **S64WP, SG64WP, SFG64F1WP, SFG64WP, ISFG42, ISFG64**.

DATI TECNICI	SWBH-60
Alimentazione	~ 200 – 240 V; 0,7 A; 50/60 Hz
Corrente di spunto	40 A
Rendimento	83%
Alimentazione PoE	52 V CC; 60 W
Tensione di ripple	100 mV p-p max.
Tensione di carica della batteria	11-13,8 V CC
Corrente di carica della batteria	0,5 A
Protezione del circuito della batteria SCP e collegamento con polarità inversa	Fusibile F _{BAT} : F5A/250 V
Protezione da scarica profonda della batteria UVP	$U < 9,5 \text{ V } (\pm 5\%)$ – disconnessione del circuito della batteria
Protezione da sovraccarico (OLP)	105 – 150% della potenza, ripristino automatico
Protezione contro le sovratensioni	varistori
Assorbimento di corrente (durante il funzionamento in buffer)	circa 40 mA
Connettori	Ingresso di alimentazione: $\Phi 0,63\text{-}2,50$ (AWG 22-10) Uscita alimentazione PoE: connettore DC 2,1/5,5 Uscita BAT: cavi batteria 6,3F – 45 cm
Dimensioni esterne	$L=240, A=308, P=130$ [$\pm 2 \text{ mm}$]
Installazione	$L_i=185, A_i=265$ [$\pm 2 \text{ mm}$]
Spazio per la batteria	$L=85, A=160, P=105$ [$\pm 2 \text{ mm}$]
Altezza del pressacavo	$H_2=37$ [$\pm 2 \text{ mm}$]
Numero di pressacavi / diametro del cavo	2 pz. / 13 - 18 mm + 1 pz. / 10 - 14 mm
Inseriti di riempimento per pressacavi	2x $\Phi 5 \text{ mm}$; 3x $\Phi 5 \text{ mm}$ (2 pezzi per tipo)
Custodia	Custodia in ABS, IP44
Chiusura	4 viti (sulla parte anteriore)
Accessori aggiuntivi	Viti di montaggio (x5), cavi CC, inserti di riempimento per pressacavo
Peso netto/lordo	1,8 / 2,0 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)
Grado di protezione EN 60529	IP44

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.