

# Alimentatori serie SWBH

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

CODIC

**SWBH-120** v.1.0/I

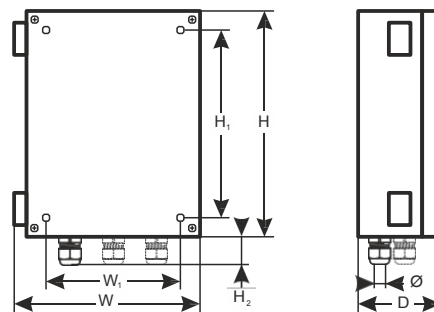
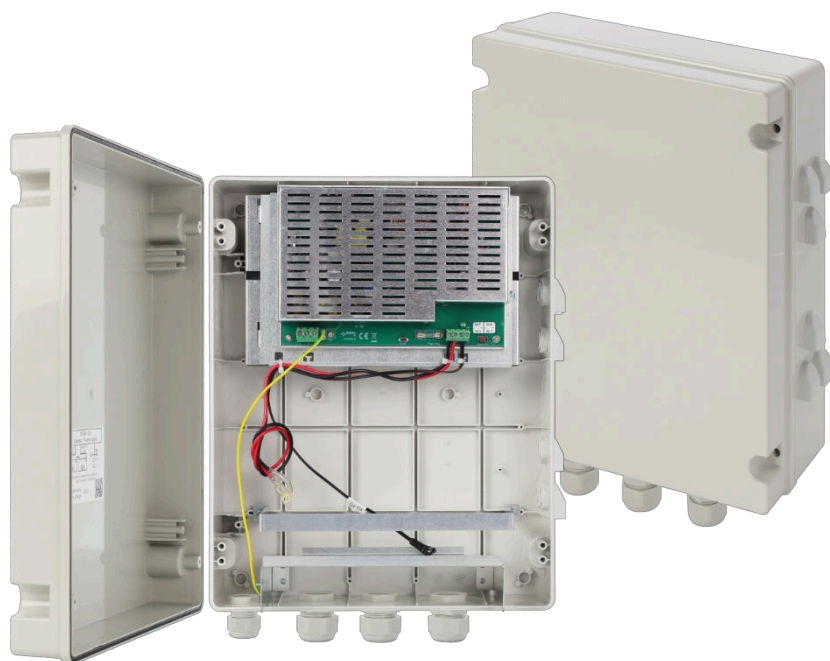
IT

E:

Sistema di alimentazione per switch PoE con batteria di backup,

TIPO:

52VDC/2x12Ah/120W, contenitore in ABS IP44



## Caratteristiche:

- tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- alta efficienza (87%)
- controllo della carica e della manutenzione della batteria
- il convertitore DC/DC 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
- involucro in **ABS - IP44**
- i pressacavi usati aiutano a inserire i cavi nell'involucro
- possibilità di montaggio su palo (richiede l'adattatore USH-1) - accessorio opzionale
- funzione START di commutazione manuale dell'alimentazione a batteria
- protezione della batteria da scarica profonda (UVP)
- indicazione ottica
- Protezioni:
  - SCP protezione da cortocircuito
  - OLP protezione da sovraccarico
  - OVP protezione da sovratensione
  - protezione contro le sovratensioni
  - protezione della batteria contro il collegamento inverso
- garanzia - 2 anni

## DESCRIZIONE

Il sistema di alimentazione tampone per switch PoE SWBH-120 è progettato per l'alimentazione ininterrotta degli switch PoE con 52 V CC. È stato progettato sulla base di un modulo di alimentazione a commutazione con convertitore DC/DC collegato ad alta efficienza energetica, inserito in un contenitore in **ABS (IP44)**. Il convertitore DC/DC utilizzato per aumentare la tensione consente di ridurre i costi del sistema limitando le batterie a 2 pezzi. L'involucro è dotato di un alloggiamento per una batteria da 12Ah/12 V (SLA). Il dispositivo è dotato di una piastra di montaggio universale rimovibile, che consente di montare switch PoE con dimensioni fino a 210x123x38 (LxAxP) [mm]. Ad esempio i modelli Pulsar: **S64WP, SG64WP, SFG64F1WP, SFG64WP, S108WP, SG108WP, ISFG42, ISFG64.**

# Alimentatori serie SWBH

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

DATI TECNICI	SWBH-120
Alimentazione	~ 200 - 240 V; 1,2 A; 50/60 Hz
Corrente di spunto	50 A
Efficienza	87%
Alimentazione PoE	52 V CC; 120 W
Tensione di ondulazione	100 mV p-p max.
Tensione di carica della batteria	22-27,6 V CC
Corrente di carica della batteria	0,5 A
Protezione del circuito della batteria SCP e collegamento a polarità invertita	Fusibile F <sub>(BAT)</sub> F5A/250V
Protezione della batteria da scarica profonda UVP	U<18 V (± 5%) - disconnessione del circuito della batteria
Protezione da sovraccarico (OLP)	105 - 150% di potenza, recupero automatico
Protezione contro le sovratensioni	varistori
Consumo di corrente (durante il funzionamento del buffer)	circa 30 mA
Connettori	Ingresso di alimentazione: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Uscita alimentazione PoE: Spina DC 2,1/5,5 Uscita BAT: Fili della batteria 6,3F - 45cm
Dimensioni esterne	L=240, A=308, P=130 [+/- 2mm].
Installazione	L <sub>1</sub> =265, H <sub>1</sub> =346 [+/- 2mm]
Spazio per la batteria	L=215, A=160, P=95 [+/- 2mm]
Altezza del passacavo	H <sub>2</sub> =37 [+/- 2mm]
Numero di pressacavi / diametro del cavo	3 pz. / 13 - 18 mm + 1 pz. / 10 - 14 mm
Inseriti di riempimento dei pressacavi	4x Ø5mm (3 pz.); 3x Ø5mm (2 pz.); 2x Ø5mm (1 pz.)
Custodia	Custodia in ABS, IP44
Chiusura	Vite x 4 (sul lato anteriore)
Dotazione aggiuntiva	Viti di montaggio (x4), cavi CC, inserti di riempimento del pressacavo
Peso netto/lordo	3,5 / 3,8 [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.