

CODIC

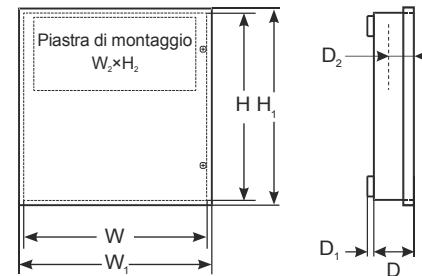
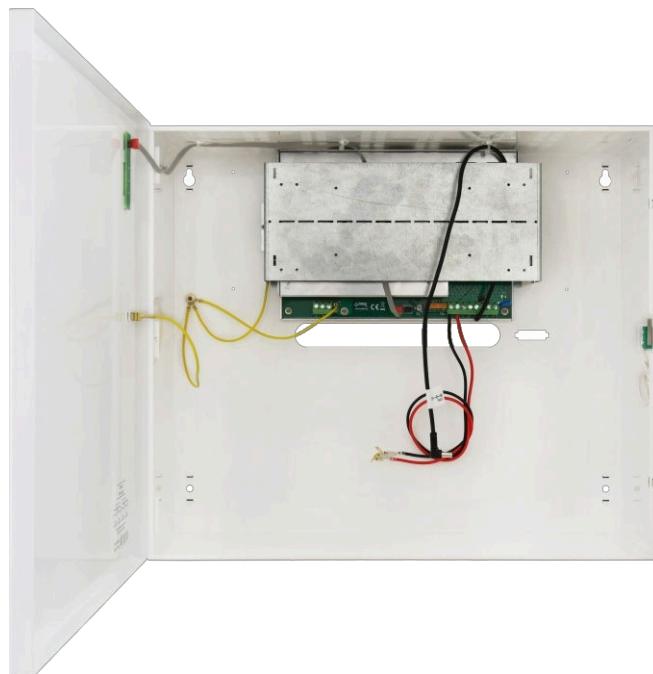
SWB-300 v.1.0/l

IT

E:

NOME:

**Sistema di alimentazione tampone per switch PoE,
54VDC/4x17Ah/300W**



Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- Alta efficienza (87%)
- Controllo della carica e della manutenzione della batteria
- Protezione della batteria da scarica profonda
- Corrente di carica della batteria: 0,5 A/1 A/2 A, selezionabile tramite jumper
- Custodia in metallo - colore bianco RAL9003
- Piastra di montaggio universale rimovibile
- Possibilità di installare una piastra di montaggio supplementare
- Indicazione ottica
- Protezioni:
 - Protezione da cortocircuito SCP
 - Protezione da sovraccarico OLP
 - Protezione da sovratensione OVP
 - protezione dalle sovratensioni
 - protezione antisabotaggio: apertura indesiderata dell'involucro
 - Protezione da surriscaldamento OHP
 - contro l'inversione di polarità
- Raffreddamento forzato - ventola integrata
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione

Descrizione generale

Il sistema di alimentazione tampone per switch PoE, SWB-300, è progettato per l'alimentazione ininterrotta degli switch PoE con 54 V CC. È stato progettato sulla base di un modulo di alimentazione switching ad alta efficienza energetica inserito in un contenitore metallico (colore RAL 9003). L'involucro è dotato di un alloggiamento per 4 batterie da 17 Ah / 12 V (SLA) e di un interruttore antimanonmissione che segnala l'apertura della porta (pannello frontale). Il dispositivo è dotato di una piastra di montaggio universale rimovibile, che consente di montare switch PoE con dimensioni fino a 245x150x90 (LxAxP) [mm].

Ad esempio i modelli Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**. Il dispositivo può

funzionare in una delle due configurazioni:

1. Potenza di uscita PoE 300 W
2. Potenza di uscita PoE 270 W+ 0,5 A carica della batteria
3. Potenza di uscita PoE 240 W+ Carica della batteria 1 A
4. Potenza di uscita PoE 210 W+ 2 A carica della batteria

DATI TECNICI

| | |
|--|---|
| Alimentazione | ~ 200 - 240 V; 1,5 A; 50/60 Hz |
| Corrente di spunto | 60 A |
| Efficienza | 87% |
| Alimentazione PoE | 54 V CC; 300 W |
| Tensione di ondulazione | 150 mV p-p max. |
| Tensione di carica della batteria | 44-54 V CC |
| Corrente di carica della batteria | 0,5 A / 1 A / 2 A selezionabile tramite ponticello |
| Protezione da cortocircuito (SCP) | elettronico, recupero automatico |
| Protezione da sovraccarico (OLP) | 105 - 150% dell'alimentazione, recupero automatico |
| Protezione dalle sovratensioni | varistori |
| Assorbimento di corrente da parte dell'alimentatore durante il funzionamento a batteria | ok. 25 mA |
| Uscita di indicazione ottica a LED | LED AC - presenza di tensione AC LED DC - presenza di tensione DC nell'uscita dell'alimentatore LED CHARGE - processo di carica della batteria |
| Connettori | Ingresso di alimentazione: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Uscita alimentazione PoE: Spina DC 2.1/5.5 Uscita BAT: fili della batteria $\Phi 6$ (M6-1,5)-45cm |
| Condizioni operative | Temperatura $-10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$, Umidità relativa 5%-90% senza condensa |
| Classe di protezione EN 62368-1 | I (primo) |
| Grado di protezione EN 60529 | IP20 |
| Temperatura di esercizio | $-10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatura di stoccaggio | $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ |
| Vibrazioni e onde impulsive durante il trasporto | Wg PN-83/T-42106 |
| Dimensioni | W=460, H=390, D+D1=173+8 [$\pm 2\text{mm}$] W1=465, H1=395 [$\pm 2\text{mm}$] W2=245, H2=150, D2=90 [$\pm 2\text{mm}$] |
| Involucro | Lamiera d'acciaio, DC01 1,0mm colore RAL 9003 |
| Chiusura | Vite a testa cilindrica x 2 (nella parte anteriore, è possibile bloccare il montaggio) |
| Note | L'involucro non confina con la superficie di montaggio per consentire il passaggio dei cavi. |
| Attrezzatura aggiuntiva | Viti di montaggio (x4) |
| Peso netto/lordo | 7,42 / 8,2 [kg] |
| Dichiarazioni, garanzia | CE, 2 anni dalla data di produzione |

Campione di montaggio:



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.