

CODIC

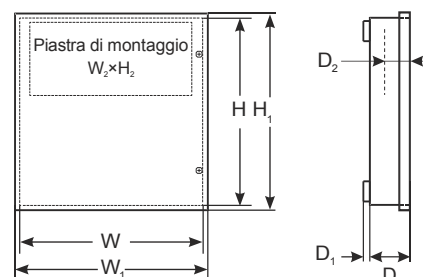
**SWB-300** v.1.0/I

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 antimanomissione 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 [+/- 2mm] W1=465, H1=395 [+/- 2mm] W2=245, H2=150, D2=90 [+/- 2mm]
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.