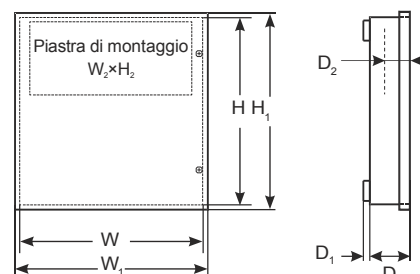


CODIC
E:
NOME:

SWB-120 v.1.1/II

IT

**Sistema di alimentazione tampone per switch PoE,
52VDC/2x17Ah/120W**



Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- Alta efficienza (87%)
- Controllo della carica e della manutenzione della batteria
- Il convertitore DC/DC incorporato consente di ridurre i costi di installazione e di stabilizzare la tensione di uscita indipendentemente dallo stato di carica della batteria
- Protezione della batteria da scarica profonda
- Corrente di carica della batteria: 0,5 A
- Custodia in metallo - colore bianco RAL9003
- Piastra di montaggio universale rimovibile
- Funzione START di commutazione manuale all'alimentazione a batteria
- Indicazione ottica
- Protezioni:
 - SCP protezione da cortocircuito
 - OLP protezione da sovraccarico
 - Protezione da sovratensione OVP
 - protezione contro le sovratensioni
 - protezione antisabotaggio: apertura indesiderata dell'involucro
 - contro l'inversione di polarità
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione

Descrizione generale

Il sistema di alimentazione tampone per switch PoE SWB-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 CC/CC integrato ad alta efficienza energetica, inserito in un contenitore metallico (colore RAL 9003). Il convertitore CC/CC utilizzato per aumentare la tensione consente di ridurre i costi del sistema limitando le batterie a 2 pezzi. L'involucro ospita 2 batterie da 17Ah / 12 V (SLA) ed è dotato di un interruttore antimanomissione che segnala l'apertura dello sportello (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.**

DATI TECNICI

Alimentazione	~ 200 - 240 V; 1,3 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 per inversione di polarità	Fusibile in vetro F _{BAT} : F5A/250V
Protezione della batteria da scarica profonda UVP	U<19 V (± 5%) - disconnessione del circuito della batteria
Protezione da sovraccarico (OLP)	105 - 150% dell'alimentazione, recupero automatico
Protezione contro le sovratensioni	varistori
Assorbimento di corrente da parte dell'alimentatore durante il funzionamento a batteria	circa 30 mA
Uscita di indicazione ottica a LED	LED AC - presenza di tensione AC LED DC - presenza di tensione DC in uscita dall'alimentatore LED CHARGE - processo di carica della batteria
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 Ø6 (M6-1,5) 45cm
Condizioni operative	Temperatura: -10°C ÷ +40°C Umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)
Grado di protezione EN 60529	IP20
Vibrazioni e onde impulsive durante il trasporto	Secondo PN-83/T-42106
Dimensioni	W=330, H=380, D+D ₁ =173+8 [±/- 2mm] W ₁ =335, H ₁ =385 [±/- 2mm] W2=245, H ₂ =150, D ₂ =90 [±/- 2mm]
Custodia	Lamiera d'acciaio, DC01 1,0mm colore RAL 9003
Chiusura	Vite a testa cilindrica x 2 (sul lato anteriore, possibilità di montaggio della serratura)
Note	L'involucro non confina con la superficie di montaggio per consentire il passaggio dei cavi.
Dotazione aggiuntiva	Viti di montaggio (x4)
Peso netto/lordo	5,6 / 6,2 [kg]
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione

Esempio 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.