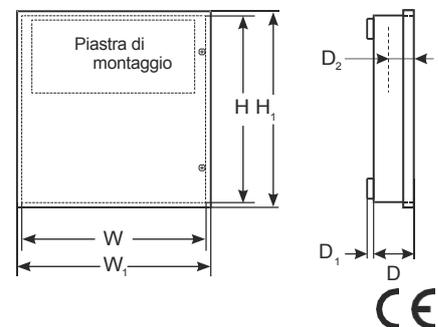


CODICE:
E:
NOME:

SWR-300 v.1.0/I

IT

Sistema di alimentazione tampone per switch PoE e registratore 12VDC/54VDC/4x17Ah/300W



Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- Alta efficienza (87%)
- Alimentazione a 54 V per gli switch PoE
- Alimentazione a 12 V per il registratore
- 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
- 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
 - protezione della batteria contro il collegamento inverso
- Raffreddamento forzato - ventola integrata
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione

Descrizione generale

Il sistema di alimentazione tampone per switch PoE e registratore SWR-300 è progettato per l'alimentazione ininterrotta degli switch PoE con 52 V CC e del registratore con 12 V CC. È progettato sulla base di un modulo di alimentazione a commutazione e di un convertitore CC/CC ad alta efficienza energetica, inseriti in un involucro metallico (colore RAL 9003). L'involucro ospita quattro batterie da 17Ah/12 V (SLA) ed è dotato di un microinterruttore che segnala l'apertura della porta. Il dispositivo è dotato di piastre di montaggio universali rimovibili, che consentono di montare switch PoE con dimensioni fino a 245x150x50 (LxAxP) [mm]. Ad esempio i modelli Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**), e registratori con dimensioni fino a 380x380x48 (LxAxP) [mm].

Il dispositivo può funzionare in due configurazioni:

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

* Potenza totale dei dispositivi PoE e del DVR; la potenza massima del DVR è di 60 W.

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	
Alimentazione del registratore	12 V DC; 5 A; 60 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 jumper	
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	circa 30 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 alimentazione registratore: Uscita alimentazione del registratore: 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 20%...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	Secondo PN-83/T-42106	
Dimensioni	W=460, H=390, D+D1=173+8 [+/- 2mm] W1=465, H1=395 [+/- 2mm]	
Involucro	Lamiera d'acciaio, DC01 1,0mm colore RAL 9003	
Spazio di installazione (LxHxP):	Batterie 4x7 Ah	Batterie 4x17 Ah
- interruttore	245x150x50	245x150x50
- registratore	380x380x48	380x280x48
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	7,8 / 8,6 [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.