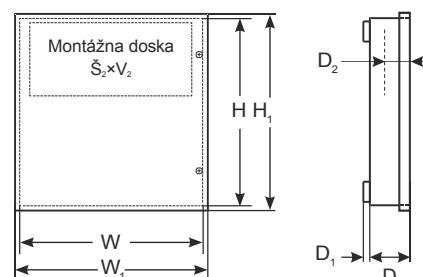


KÓD:
NÁZOV
:

SWB-300 v.1.0/I

SK

**Vyrovnávací napájací systém pre prepínače PoE,
54VDC/4x17Ah/300W**



Features:

- Napájacie napätie ~200 - 240 V
- Vysoká účinnosť (87 %)
- Kontrola nabíjania a údržby batérie
- Ochrana batérie proti hlbokému vybitiu
- Nabíjací prúd batérie: 0,5 A/1 A/2 A, možnosť voľby jumperom
- Kovový kryt - farba biela RAL9003
- Odnímateľná univerzálna montážna doska
- Možnosť inštalácie ďalšej montážnej dosky
- Optická indikácia
- Ochrany:
 - SCP ochrana proti skratu
 - OLP ochrana proti preťaženiu
 - Prepäťová ochrana OVP
 - prepäťová ochrana
 - ochrana proti sabotáži: nechcené otvorenie skrine
 - OHP ochrana proti prehriatiu
 - proti spätnej polarite pripojenia
- Nútené chladenie - zabudovaný ventilátor
- Záruka - 2 roky od dátumu výroby

Všeobecný popis

Vyrovnávací napájací systém pre prepínače PoE, SWB-300 je určený na neprerušované napájanie prepínačov PoE s napätím 54 V DC. Bol navrhnutý na základe vysoko energeticky účinného spínaného napájacieho modulu umiestneného v kovovom kryte (farba RAL 9003). Skriňa má miesto pre 4 ks batérií 17 Ah/12 V (SLA) a je vybavená sabotážnym spínačom signalizujúcim otvorenie dverí (predný panel). Zariadenie je vybavené odnímateľnou univerzálnou montážnou doskou, ktorá umožňuje montáž prepínačov PoE s rozmermi do 245x150x90 (ŠxVxH) [mm].

Napríklad modely Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**. Zariadenie

môže pracovať v jednej z dvoch konfigurácií:

1. Výstupný výkon PoE 300 W
2. Výstupný výkon PoE 270 W + nabíjanie batérie 0,5 A
3. Výstupný výkon PoE 240 W + nabíjanie batérie 1 A
4. Výstupný výkon PoE 210 W + nabíjanie batérie 2 A

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	~ 200 - 240 V; 1,5 A; 50/60 Hz
Zapínací prúd	60 A
Účinnosť	87%
Napájanie PoE	54 V DC; 300 W
Zvlnenie napätia	150 mV p-p max.
Nabíjacie napätie batérie	44-54 V DC
Nabíjací prúd batérie	0,5 A / 1 A / 2 A voliteľný jumperom
Ochrana proti skratu (SCP)	elektronická, automatická obnova
Ochrana proti preťaženiu (OLP)	105 - 150 % napájania, automatická obnova
Prepät'ová ochrana	varistory
Odber prúdu PSU počas prevádzky s podporou batérie	ok. 25 mA
Výstup optickej indikácie LED	LED AC - prítomnosť striedavého napätia LED DC - prítomnosť jednosmerného napätia na výstupe PSU LED CHARGE - proces nabíjania batérie
Konektory	Napájací vstup: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Výstup napájania PoE: DC zástrčka 2,1/5,5 Výstup BAT: vodiče batérie $\Phi 6$ (M6-1,5)-45cm
Prevádzkové podmienky	Teplota $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$, Relatívna vlhkosť 5 % - 90 % bez kondenzácie
Trieda ochrany EN 62368-1	I (prvá)
Stupeň ochrany EN 60529	IP20
Prevádzková teplota	$-10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$
Teplota skladovania	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Vibrácie a impulzné vlny počas prepravy	Wg PN-83/T-42106
Rozmery	Š=460, H=390, D+D1=173+8 [+/- 2mm] $\text{Š}_1=465$, H1=395 [+/- 2mm] W2=245, H2=150, D2=90 [+/- 2mm]
Skriňa	Oceľový plech, DC01 1,0 mm farba RAL 9003
Uzatváranie	Skrutka so syrovou hlavou x 2 (vpredu, možnosť montáže zámku)
Poznámky	Skriňa neprilieha k montážnej ploche, aby bolo možné viesť káble.
Dodatočné vybavenie	Montážne skrutky (x4)
Čistá/hrubá hmotnosť	7,42 / 8,2 [kg]
Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby

Vzorová montáž:



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.