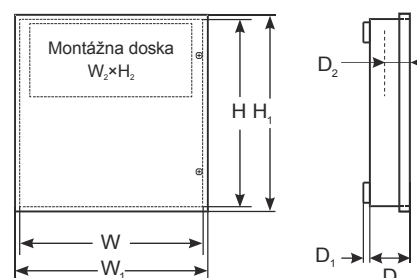


KÓD:
NÁZOV
:

SWB-120 v.1.1/II

SK

**Vyrovnávací napájací systém pre prepínače PoE,
52VDC/2x17Ah/120W**



Vlastnosti:

- Napájacie napätie ~200 - 240 V
- Vysoká účinnosť (87 %)
- Kontrola nabíjania a údržby batérie
- Zabudovaný DC/DC menič umožňuje znížiť náklady na inštaláciu a stabilizovať výstupné napätie bez ohľadu na stav nabitia batérie
- Ochrana batérie proti hlbokému vybitiu
- Nabíjací prúd batérie: 0,5 A
- Kovový kryt - farba biela RAL9003
- Odnímateľná univerzálna montážna doska
- Funkcia START manuálneho prepnutia na napájanie z batérie
- Optická indikácia
- Ochrany:
 - Ochrana proti skratu SCP
 - OLP ochrana proti preťaženiu
 - OVP ochrana proti prepätiu
 - prepäťová ochrana
 - ochrana proti sabotáži: nechcené otvorenie krytu
 - proti pripojeniu s opačnou polaritou
- Záruka - 2 roky od dátumu výroby

Všeobecný popis

Vyrovnávací napájací systém pre prepínače PoE, SWB-120 je určený na neprerušované napájanie prepínačov PoE s napätím 52 V DC. Bol navrhnutý na základe spínaného napájacieho modulu so zabudovaným DC/DC meničom s vysokou energetickou účinnosťou, umiestneného v kovovom kryte (farba RAL 9003). Menič DC/DC použitý na zvýšenie napätia umožňuje znížiť náklady na systém obmedzením batérií na 2 ks. Skriňa má miesto pre 2 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.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	~ 200 - 240 V; 1,3 A; 50/60 Hz
Rozbehový prúd	50 A
Účinnosť	87%
Napájanie PoE	52 V DC; 120 W
Zvlnenie napätia	100 mV p-p max.
Nabíjacie napätie batérie	22-27,6 V DC
Nabíjací prúd batérie	0,5 A
Ochrana obvodu batérie SCP a pripojenie opačnej polaroty	sklenená poistka F _{BAT} : F5A/250 V
Ochrana batérie proti hlbokému vybitiu UVP	U<19 V (±5 %) - odpojenie obvodu batérie
Ochrana proti preťaženiu (OLP)	105 - 150 % napájania, automatické obnovenie
Prepät'ová ochrana	varistory
Spotreba prúdu PSU počas prevádzky s podporou batérie	približne 30 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: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Výstup napájania PoE: Výstup BAT: vodiče batérie Ø6 (M6-1,5) 45cm
Prevádzkové podmienky	Teplota: -10°C ÷ +40°C relatívna vlhkosť 20%...90%, bez kondenzácie
Trieda ochrany EN 62368-1	I (prvá)
Stupeň ochrany EN 60529	IP20
Vibrácie a impulzné vlny počas prepravy	Podľa PN-83/T-42106
Rozmery	Š=330, V=380, D+D ₁ =173+8 [+/- 2 mm] Š ₁ =335, V ₁ =385 [+/- 2 mm] W2=245, H ₁ =150, D ₁ =90 [+/- 2 mm]
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	5,6 / 6,2 [kg]
Vyhlasenia, 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.