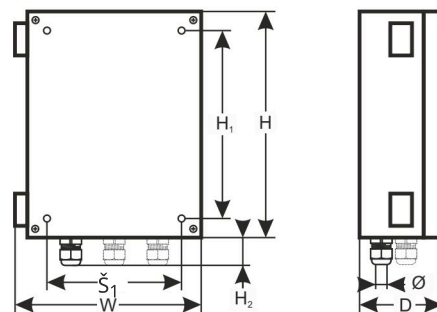


KÓD: **SWBH-120 v.1.0/**
TYP: **Napájací systém pre PoE prepínače s batériovou zálohou, 52 V DC/2x12 Ah/120 W, kryt z ABS, IP44**

EN



Vlastnosti:

- napájacie napätie ~200 – 240 V
- vysoká účinnosť (87 %)
- riadenie nabíjania a údržby batérie
- vstavaný menič DC/DC umožňuje znížiť náklady na inštaláciu a stabilizovať výstupné napätie bez ohľadu na stav nabitia batérie
- nabíjací prúd batérie: 0,5 A
- kryt **z ABS – IP44**
- použitá priechodka uľahčuje vedenie vodičov do krytu
- možnosť montáže na stĺp (vyžaduje adaptér USH-1 – voliteľné príslušenstvo)
- Funkcia START ručného prepnutia na napájanie z batérie
- ochrana batérie proti hlbokému vybití (UVP)
- optická indikácia
- ochrany:
 - ochrana proti skratu (SCP)
 - Ochrana proti preťaženiu (OLP)
 - ochrana proti prepätiu (OVP)
 - ochrana proti prepätiu
 - ochrana batérie proti nesprávnemu zapojeniu
- záruka – 2 roky

POPIS

Systém záložného napájania pre PoE prepínače SWBH-120 je určený na neprerušované napájanie PoE prepínačov napätím 52 V DC. Bol navrhnutý na báze spínaného napájacieho modulu s integrovaným DC/DC meničom s vysokou energetickou účinnosťou, umiestneného v kryte z **ABS (IP44)**. Menič DC/DC slúžiaci na zvýšenie napätia umožňuje znížiť náklady na systém tým, že obmedzuje počet batérií na 2 ks. Skriňa má priestor pre batériu 12 Ah/12 V (SLA). Zariadenie je vybavené odnímateľnou univerzálnou montážnou doskou, ktorá umožňuje montáž PoE prepínačov s rozmermi až do 210 × 123 × 38 (Š × V × H) [mm]. Napríklad modely spoločnosti Pulsar: **S64WP, SG64WP, SFG64F1WP, SFG64WP, S108WP, SG108WP, ISFG42, ISFG64**.

TECHNICKÉ ÚDAJE	SWBH-120
Napájanie	~ 200 – 240 V; 1,2 A; 50/60 Hz
Spúšťací prúd	50 A
Účinnosť	87 %
Napájanie PoE	52 V DC; 120 W
Zvlnenie napätia	max. 100 mV p-p
Napätie nabíjania batérie	22–27,6 V DC
Nabíjací prúd batérie	0,5 A
Ochrana obvodu batérie SCP a ochrana proti prepólovaniu	Poistka F _{BAT} : F5A/250 V
Ochrana batérie proti hlbokému vybití UVP	U < 18 V (± 5 %) – odpojenie obvodu batérie
Ochrana proti preťaženiu (OLP)	105 – 150 % výkonu, automatické obnovenie
Ochrana proti prepätiu	varistory
Odber prúdu (počas prevádzky z vyrovnávacej pamäte)	cca 30 mA
Konektory	Napájací vstup: Ø0,63–2,50 (AWG 22–10) Výstup napájania PoE: konektor DC 2,1/5,5 Výstup BAT: batériové vodiče 6,3F – 45 cm
Vonkajšie rozmery	Š = 240, V = 308, H = 130 [+/- 2 mm]
Inštalácia	Š ₁ = 265, V ₁ = 346 [± 2 mm]
Priestor pre batériu	Š = 215, V = 160, H = 95 [± 2 mm]
Výška káblovej priechodky	H ₂ = 37 [± 2 mm]
Počet káblových priechodiek / priemer kábla	3 ks / 13 – 18 mm + 1 ks / 10 – 14 mm
Výplňové vložky priechodiek	4x Ø5 mm (3 ks); 3x Ø5 mm (2 ks); 2x Ø5 mm (1 ks)
Kryt	Puzdro z ABS, IP44
Uzatváranie	4 skrutky (vpredu)
Príslušenstvo	Montážne skrutky (4 ks), DC vodiče, tesniace vložky
Čistá/hrubá hmotnosť	3,5 / 3,8 [kg]
Trieda ochrany podľa EN 62368-1	I (prvá)
Stupeň ochrany podľa EN 60529	IP44

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.