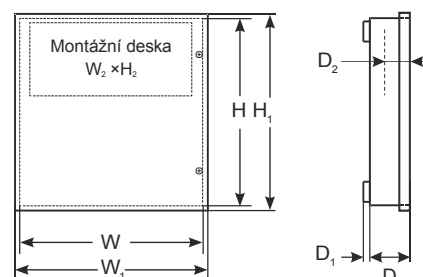


KÓD:
NÁZEV
:

SWB-300 v.1.0/I

EN

Bufferový napájecí systém pro PoE přepínače, 54 V DC/4x17 Ah/300 W



Vlastnosti:

- Napájecí napětí ~200 - 240 V
- Vysoká účinnost (87 %)
- Řízení nabíjení a údržby baterie
- Ochrana baterie před hlubokým vybitím
- Nabíjecí proud baterie: 0,5 A/1 A/2 A, volitelné pomocí propojky
- Kovové pouzdro – barva bílá RAL9003
- Odnímatelná univerzální montážní deska
- Možnost instalace další montážní desky
- Optická indikace
- Ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - OLP ochrana proti přetížení
 - OVP přepětová ochrana
 - ochrana proti přepětí
 - ochrana proti sabotáži: nechtěné otevření krytu
 - OHP ochrana proti přehřátí
 - proti připojení s obrácenou polaritou
- Nucené chlazení – vestavěný ventilátor
- Záruka – 2 roky od data výroby

Obecný popis

Bufferový napájecí systém pro PoE přepínače, SWB-300, je určen pro nepřerušované napájení PoE přepínačů 54 V DC. Byl navržen na základě vysoce energeticky účinného spínaného napájecího modulu umístěného v kovové skříni (barva RAL 9003). Skříň má místo pro 4 ks baterií 17 Ah / 12 V (SLA) a je vybavena tamperovým spínačem signalizujícím otevření dvířek (přední panel). Zařízení je vybaveno odnímatelnou univerzální montážní deskou, která umožňuje montáž PoE přepínačů o rozměrech až 245x150x90 (ŠxVxH) [mm].

Například modely Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**. Zařízení může

pracovat v jedné ze dvou konfigurací:

1. Výstupní výkon PoE 300 W
2. Výstupní výkon PoE 270 W + 0,5 A nabíjení baterie
3. Výstupní výkon PoE 240 W + 1 A nabíjení baterie
4. Výstupní výkon PoE 210 W + 2 A nabíjení baterie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	~ 200 – 240 V; 1,5 A; 50/60 Hz
Spouštěcí proud	60 A
Účinnost	87
Napájení PoE	54 V DC; 300 W
Zvlnění napětí	150 mV p-p max.
Napětí pro nabíjení baterie	44–54 V DC
Proud nabíjení baterie	0,5 A / 1 A / 2 A volitelné pomocí propojky
Ochrana proti zkratu (SCP)	elektronická, automatické zotavení
Ochrana proti přetížení (OLP)	105–150 % napájení, automatické obnovení
Přepět'ová ochrana	varistory
Spotřeba proudu napájecím zdrojem během provozu s podporou baterie	cca 25 mA
Optická indikace LED výstupu	LED AC – přítomnost střídavého napětí LED DC – přítomnost stejnosměrného napětí na výstupu napájecího zdroje LED CHARGE – proces nabíjení baterie
Konektory	Vstupní napájení: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Výstup napájení PoE: DC konektor 2,1/5,5 Výstup BAT: vodiče baterie $\Phi 6$ (M6-1,5)-45 cm
Provozní podmínky	Teplota $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$, Relativní vlhkost 5 %-90 % bez kondenzace
Třída ochrany EN 62368-1	I (první)
Stupeň ochrany EN 60529	IP20
Provozní teplota	$-10\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Skladovací teplota	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vibrace a rázové vlny během přepravy	Wg PN-83/T-42106
Rozměry	Š=460, V=390, H+H1=173+8 [+/- 2 mm] Š1=465, V1=395 [+/- 2 mm] Š2=245, V2=150, H2=90 [+/- 2 mm]
Kryt	Ocelový plech, DC01 1,0 mm, barva RAL 9003
Uzávěr	Šroub s válcovou hlavou x 2 (vpředu, možnost zámku)
Poznámky	Kryt není přiléhající k montážní ploše, aby bylo možné vést kabely.
Další vybavení	Montážní šrouby (4 ks)
Čistá / hrubá hmotnost	7,42 / 8,2 [kg]
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby

Ukázková 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.