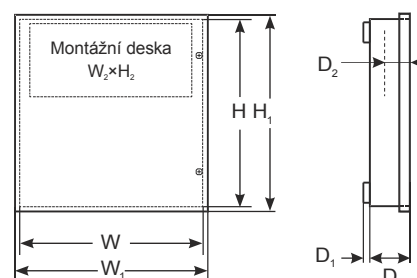


KÓD:
NÁZEV
:

SWB-120 v.1.1/II

CS

**Vyrovnávací napájecí systém pro přepínače PoE,
52VDC/2x17Ah/120W**



Vlastnosti: Vnitřní stěna je opatřena ochranným krytem, který je součástí balení:

- Napájecí napětí ~200 - 240 V
- Vysoká účinnost (87 %)
- Řízení nabíjení a údržby baterií
- Vestavěný DC/DC měnič umožňuje snížit náklady na instalaci a stabilizovat výstupní napětí bez ohledu na stav nabití baterie
- Ochrana proti hlubokému vybití baterie
- Nabíjecí proud baterie: 0,5 A
- Kovový kryt - barva bílá RAL9003
- Odnímatelná univerzální montážní deska
- Funkce START ručního přepnutí na napájení z baterie
- Optická indikace
- Ochrany:
 - SCP ochrana proti zkratu
 - OLP ochrana proti přetížení
 - OVP ochrana proti přepětí
 - přepětěvá ochrana
 - ochrana proti sabotáži: nechtěné otevření skříně
 - proti přepólování připojení
- Záruka - 2 roky od data výroby

Obecný popis

Vyrovnávací napájecí systém pro přepínače PoE, SWB-120 je určen pro nepřetržité napájení přepínačů PoE s 52 V DC. Byl navržen na základě spínaného napájecího modulu s vestavěným DC/DC měničem s vysokou energetickou účinností, umístěného v kovovém krytu (barva RAL 9003). Měnič DC/DC použitý ke zvýšení napětí umožňuje snížit náklady na systém omezením baterií na 2 ks. Skříň má místo pro 2 ks baterií 17Ah/12 V (SLA) a je vybavena tamperovým spínačem signalizujícím otevření dvířek (přední panel). Zařízení je vybaveno odnímatelnou univerzální montážní deskou, která umožňuje montáž přepínačů PoE o rozměrech až 245x150x90 (ŠxVxH) [mm]. Například modely Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	~ 200 - 240 V; 1,3 A; 50/60 Hz
Rozběhový proud	50 A
Účinnost	87%
Napájení PoE	52 V DC; 120 W
Zvlnění napětí	100 mV p-p max.
Nabíjecí napětí baterie	22-27,6 V DC
Nabíjecí proud baterie	0,5 A
Ochrana obvodu akumulátoru SCP a přepólování připojení	skleněná pojistka F _{BAT} F5A/250V
Ochrana baterie proti hlubokému vybití UVP	U<19 V (±5 %) - odpojení obvodu baterie
Ochrana proti přetížení (OLP)	105 - 150 % napájecího napětí, automatická obnova
Přepět'ová ochrana	varistory
Proudový odběr PSU při provozu na baterie	přibližně 30 mA
Optický indikační výstup LED	LED AC - přítomnost střídavého napětí LED DC - přítomnost stejnosměrného napětí na výstupu PSU LED CHARGE - proces nabíjení baterie
Konektory	Napájecí vstup: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Výstup napájení PoE: Výstup BAT: vodiče baterie Ø6 (M6-1,5) 45cm.
Provozní podmínky	Teplota: -10°C ÷ +40°C relativní vlhkost 20%...90%, bez kondenzace vlhkosti
Třída ochrany EN 62368-1	I (první)
Stupeň ochrany EN 60529	IP20
Vibreace a impulzní vlny při přepravě	Podle normy PN-83/T-42106
Rozměry	Š=330, V=380, D+D ₁ =173+8 [+/- 2 mm] Š ₁ =335, V ₁ =385 [+/- 2 mm] Š ₂ =245, V ₂ =150, D ₂ =90 [+/- 2mm]
Skříň	Ocelový plech DC01 1,0mm barva RAL 9003
Uzavírání	Šroub se sýrovou hlavou x 2 (vpředu, možnost montáže zámku)
Poznámky	Kryt nepřiléhá k montážní ploše, aby bylo možné vést kabely.
Další vybavení	Montážní šrouby (x4)
Hmotnost netto/brutto	5,6 / 6,2 [kg]
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby

Vzorová sestava:



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.