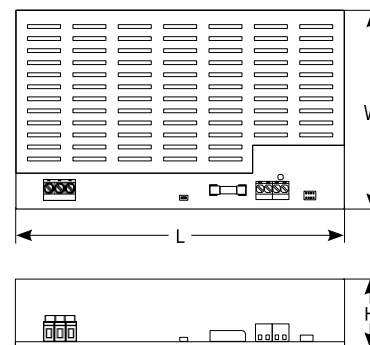


KÓD: **PWB** v.1.0/I
NAME: **Uzavřené vyrovnávací jednotky POE s přepínačem**

CS



Vlastnosti

:

- napájecí napětí ~200 - 240 V
- Dostupné modely nepřerušitelného zdroje napájení **DC 52 V: 1,15 A; 2,3 A**
- vysoká účinnost (až 87 %)
- Vestavěný DC/DC měnič umožňuje snížit náklady na instalaci a stabilizovat výstupní napětí bez ohledu na stav nabití baterie.
- kontrola nabíjení a údržby baterií
- napájecí zdroj určený pro napájecí systémy PoE
- volitelné vybavení: sada optické indikace LED PKAZ168, montážní deska DIN4
- Funkce START ručního přepnutí na napájení z baterie
- Optická indikace LED
- ochrana baterie proti hlubokému vybití (UVP)
- ochrana výstupu baterie proti zkratu a zpětnému zapojení
- ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - Ochrana proti přetížení OLP
 - přepětíová ochrana
- záruka - 2 roky od data výroby

DESTINACE

Spínané vyrovnávací napájecí jednotky PWB jsou určeny k trvalému napájení zařízení, která vyžadují stabilizované napětí 52 V (např. **napájecí systémy PoE, přepínače PoE**). Rozwiązanie posiada dodatkowy atut w postaci stabilizacji napięcia wyjściowego bez względu na stan naładowania baterii. Vestavěný měnič DC/DC umožňuje snížit náklady na instalaci snížením počtu potřebných baterií. Další výhodou je stabilizace výstupního napětí bez ohledu na stav nabití baterie.

PARAMETRY NAPÁJECÍCH ZDROJŮ:

Model	Výstupní napětí AUX	Výstupní proud max.	Nabíjecí napětí	Nabíjecí proud	Rozměry D × Š × V [+/- 2 mm]
PWB-52V1A	52 V	1,15 A	13,8 V	0,5 A	200× 120× 48
PWB-52V2A		2,3 A	27,6 V		204× 141× 52

TECHNICKÉ ÚDAJE	PWB-52V1A	PWB-52V2A
Napájecí napětí:	~ 200 - 240 V	
Spotřeba proudu:	0,7 A	1,2 A
Frekvence napájení:	50/60 Hz	
Rozběhový proud:	40 A	50 A
Napájení PSU:	67 W	134 W
Maximální výstupní proud:	1,15 A	2,3 A
Efektivita:	83%	87%
Výstupní napětí:	52 V - výstup AUX 11 - 13,8 V - výstup BAT	52 V - výstup AUX 22 - 27,6 V - výstup BAT
Zvlnění napětí (max.):	100 mV p-p	
Spotřeba proudu PSU při provozu na baterie:	cca 40 mA	cca 30 mA
Doporučená kapacita baterie:	7 - 20 Ah	7 - 20 Ah (2x)
Nabíjecí proud baterie:	0,5 A	0,5 A
Ochrana obvodu baterie SCP a připojení opačné polarity:	- skleněná pojistka	
Ochrana proti přetížení OLP:	110-150% napájení PSU, automatická rekuperace	
Ochrana baterie proti hlubokému vybití UVP:	U<9,5 V (±5 %) - odpojení obvodu baterie	U<19 V (±5 %) - odpojení obvodu baterie
Optická indikace:	- LED diody na desce plošných spojů napájecí jednotky - Indikátory LED na krytu napájecího zdroje (volitelně)	
Provozní podmínky:	Teplota: -10°C+ +40°C relativní vlhkost 20%...90%, bez kondenzace.	
Třída ochrany EN 62368-1:	I (první)	
Stupeň ochrany EN 60529:	IP20	
Teplota skladování:	-20°C...+60°C	
Vibrace a impulzní vlny při přepravě:	Podle PN-83/T-42106	
Volitelné vybavení:	Sada externích LED indikátorů PKAZ168, montážní deska DIN4	
Prohlášení, záruka:	UKCA, CE, 2 roky od data výroby	
Poznámky:	Konvekční chlazení	

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.