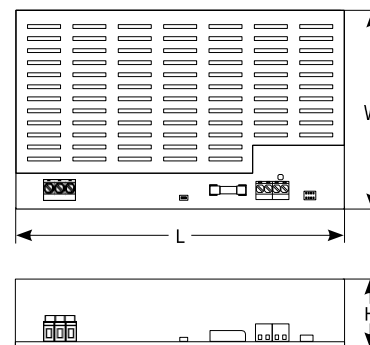


KÓD: **PWB** v.1.0/I
NÉV: **Zárt, kapcsolóüzemű POE tápegységek**

EN



Jellemzők

:

- tápfeszültség ~200–240 V
- DC 52 V** szünetmentes tápegység
- elérhető modellek: **1,15 A; 2,3 A**
- magas hatékonyság (akár 87%)
- A beépített DC/DC átalakító csökkenti a telepítési költségeket és stabilizálja a kimeneti feszültséget az akkumulátor töltöttségi állapotától függetlenül
- akkumulátor töltés és karbantartás vezérlés
- PoE tápellátó rendszerekhez kifejlesztett tápegység
- opcionális felszerelés: PKAZ168 LED-es optikai jelzőkészlet, DIN4 rögzítőlemez
- START funkció az akkumulátoros tápellátásra való kézi átkapcsoláshoz
- LED-es optikai jelzés
- mélykisülés elleni védelem (UVP)
- az akkumulátor kimenetének védelme rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- Védelmek:
 - SCP rövidzárlat-védelem
 - OLP túlterhelés-védelem
 - túlfeszültség-védelem
- garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

RENDELTETÉSI HELY

A PWB kapcsolóüzemű puffer tápegységek olyan eszközök folyamatos áramellátására szolgálnak, amelyek 52 V-os stabilizált feszültséget igényelnek (pl. **PoE tápellátó rendszerek, PoE kapcsolók**). A megoldás további előnye a kimeneti feszültség stabilizálása, függetlenül az akkumulátor töltöttségi állapotától. A beépített DC/DC átalakító lehetővé teszi a telepítési költségek csökkentését azáltal, hogy csökkenti a szükséges akkumulátorok számát. További előny a kimeneti feszültség stabilizálása, függetlenül az akkumulátor töltöttségi állapotától.

A TÁPLÁLÓEGYSÉGEK PARAMÉTEREI:

Modell	Kimeneti feszültség AUX	Max. kimeneti áram	Töltési feszültség	Töltési áram	Méret H × Sz × M [+/- 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

MŰSZAKI ADATOK	PWB-52V1A	PWB-52V2A
Tápfeszültség:	~ 200–240 V	
Áramfelvétel:	0,7 A	1,2 A
Hálózati frekvencia:	50/60 Hz	
Beindulási áram:	40 A	50 A
Tápegység teljesítménye:	67 W	134 W
Maximális kimeneti áram:	1,15 A	2,3 A
Hatékonyág:	83%	87
Kimeneti feszültség:	52 V – AUX kimenet 11–13,8 V – BAT kimenet	52 V – AUX kimenet 22–27,6 V – BAT kimenet
Hullámfeszültség (max.):	100 mV p-p	
A tápegység áramfelvétele akkumulátoros üzemmódban:	kb. 40 mA	kb. 30 mA
Ajánlott akkumulátor-kapacitás:	7 – 20 Ah	7 – 20 Ah (2x)
Akkumulátor töltési áram:	0,5 A	0,5 A
Akkumulátor áramkör védelem SCP és fordított polaritású csatlakozás:	- üvegbiztosíték	
Túlterhelés elleni védelem (OLP):	110–150% a tápegység teljesítményének, automatikus visszaállítás	
Akkumulátor mélykisülés elleni védelem UVP:	U<9,5 V (± 5%) – az akkumulátor áramkörének leválasztása	U<19 V (± 5%) – az akkumulátor áramkörének leválasztása
Optikai jelzés:	- LED-ek a tápegység nyomtatott áramköri lapján - LED-jelzők a tápegység burkolatán (opcionális)	
Üzemi feltételek:	Hőmérséklet: -10 °C – +40 °C relatív páratartalom 20%–90%, páralecsapódás nélkül	
Védelmi osztály EN 62368-1:	I (első)	
Védelmi fokozat EN 60529:	IP20	
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C...+60 °C	
Rezgések és lökéshullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szerint	
Opcionális felszerelés:	PKAZ168 külső LED-jelzőkészlet, DIN4 rögzítőlemez	
Nyilatkozatok, garancia:	UKCA, CE, 2 év a gyártás dátumától számítva	
Megjegyzések:	Konvekciós hűtés	

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.