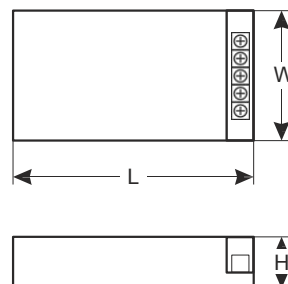


KÓD: **PSB v.1.0/II**
NÉV: **Zárt pufferű kapcsolóüzemű tápegység**

HU



Jellemzők

- tápfeszültség ~200 – 240 V
- 13,8 V, 27,6 V vagy 54 V egyenáramú szünetmentes tápegység
- elérhető modellek:
 - 13,8 V: 2 A/3 A/5 A/7 A/10 A/15 A/20 A**
 - 27,6 V: 2 A/3 A/5 A/7 A/10 A**
 - 54 V: 3 A/5 A**
- magas hatékonyság (akár 90%)
- az akkumulátor töltési árama jumperrel választható (a töltési áram beállításával rendelkező modelleknél)
- opcionális felszerelés: külső LED-jelzőkészlet: PKAZ168, DIN1-4 rögzítőlemez
- LED-es optikai jelzés
- akkumulátor töltés- és karbantartás-vezérlés
- akkumulátor mélykisülés elleni védelem (UVP)
- az akkumulátor kimenetének védelme rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- Védelmek:
 - SCP rövidzárlat-védelem
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - OVP túlfeszültség-védelem
 - túlfeszültség-védelem
- garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

LEÍRÁS

A PSB kapcsolóüzemű puffer tápegységek olyan eszközök folyamatos áramellátására szolgálnak, amelyek 12, 24 vagy 48 V DC ($\pm 15\%$) stabilizált feszültséget igényelnek.

A TÁPLÁLÓEGYSÉGEK PARAMÉTEREI:

A tápegység neve	Kimeneti feszültség	Max. kimeneti áram	Töltési áram	Méretek H x Sz x M [+/- 2 mm]
PSB-12V2A	13,8 V	2,5 A	0,5 A	110 x 78 x 36
PSB-12V3A	13,8 V	3,5 A	0,5 A	110 x 78 x 36
PSB-12V5A	13,8 V	5,5 A	0,5 / 1 A	129 x 98 x 40
PSB-12V7A	13,8 V	7 A	1 / 2 A	159 x 98 x 42
PSB-12V10A	13,8 V	10 A	1 / 4 A	199 x 110 x 50
PSB-12V15A	13,8 V	15 A	2 / 4 A	214 x 114 x 50
PSB-12V20A	13,8 V	20 A	2 / 4 / 8 A	237 x 168 x 54
PSB-24V2A	27,6 V	2,2 A	0,2 / 0,5 A	129 x 98 x 40
PSB-24V3A	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A	159 x 98 x 42
PSB-24V5A	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A	199 x 110 x 50
PSB-24V7A	27,6 V	7 A	1 / 2 A	214 x 114 x 50
PSB-24V10A	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A	237 x 168 x 54
PSB-48V3A	54 V	3 A	0,5 / 1 A	199 x 110 x 50
PSB-48V5A	54 V	5 A	0,5 / 1 / 2 A	237 x 168 x 54

A fogyasztók összárama + az akkumulátor töltési árama nem haladhatja meg a tápegység maximális áramát.

MŰSZAKI ADATOK	PSB-12V	PSB-24V	PSB-48V
Tápfeszültség:	~ 200–240 V; 50/60 Hz		
Kimeneti feszültség:	11–13,8 V – pufferezem 10–13,8 V – akkumulátoros üzem	22–27,6 V – pufferezem 20–27,6 V – akkumulátoros működés	44–54 V – pufferezem 40–54 V – akkumulátoros üzem
Feszültség-beállítási tartomány:	13,5 – 14 V	27 – 28,8 V	53 – 56 V
A tápegység áramfelvétele akkumulátoros üzemmódban:	15–40 mA	15–30 mA	30 mA
Az akkumulátor áramkörének védelme (SCP) és fordított polaritású csatlakozás:	– polimer biztosíték (visszaváltható) vagy: – F _{BAT} biztosíték (meghibásodás esetén a biztosíték cseréje szükséges)		
Túlterhelés-védelem (OLP):	a tápegység teljesítményének 105–150%-a, automatikus visszaállítás		
Túlfeszültség-védelem (OVP):	>19 V (működés után válassza le a tápegységet körülbelül 1 percre)	>37 V (a futtatás után válassza le a tápegységet körülbelül 1 percre)	>60 V (működés után válassza le a tápegységet körülbelül 1 percre)
Mélykisülés elleni védelem (UVP):	U<9,5 V – az akkumulátor áramkörének leválasztása	U<19 V – az akkumulátor áramkörének leválasztása	U<38 V – az akkumulátor áramkörének leválasztása
Optikai jelzés:	Zöld LED – egyenáramú feszültséget jelez a tápfeszültségnél		
LED optikai jelzés kimenet (a PKAZ168 opcionális jelzőkészlethez):	AC LED – váltakozó feszültség jelenléte LED DC – egyenáramú feszültség jelenléte a tápegység kimenetén LED CHARGE – akkumulátor töltése		
Üzemi feltételek:	Hőmérséklet: -10° C ÷ +40° C relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül		
Védelmi osztály EN 62368-1:	I (első)		
Védelmi fokozat EN 60529 szerint:	IP20		
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C...+60 °C		
Rezgések és lökéshullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szabvány szerint		
Opcionális felszerelés:	PKAZ168 LED-es optikai jelzőkészlet, DIN1-4 rögzítőlemezek		
Nyilatkozatok, jótállás:	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva		
Megjegyzések:	Hűtés: konvekciós / kényszerhűtés		

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.