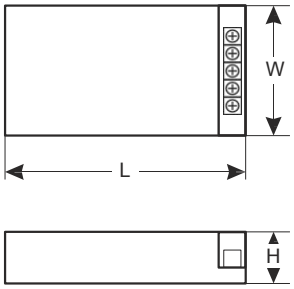
CODE: **PSB** v.1.0/II **HU**
NÉV: **Zárt pufferes kapcsolóüzemű tápegység**



Jellemzők:

- tápfeszültség ~200 - 240 V
- DC 13,8 V; 27,6 V vagy 54 V szünetmentes tápegység
- rendelkezésre álló modellek:
  13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A
  27,6 V: 2A/3A/5A/7A/10A
  54 V: 3A/5A
- magas hatásfok (akár 90%)
- az akkumulátor töltési áramát jumperrel lehet kiválasztani (töltési árambeállítással rendelkező modellek)
- opcionális felszereltség: külső LED-kijelzők készlete: PKAZ168, szerelőlemez DIN1-4
- LED optikai jelzés
- az akkumulátor töltésének és karbantartásának ellenőrzése
- mélykisülés elleni védelem (UVP)
- akkumulátor kimenet védelme rövidzárlat és fordított csatlakoztatás ellen
- védelmek:
  - SCP rövidzárlat elleni védelem
  - OLP túlterhelés elleni védelem
  - OVP túlfeszültség elleni védelem
  - túlfeszültség elleni védelem
- garancia - 2 év a gyártástól számítva

LEÍRÁS

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

A TÁPEGYSÉGEK PARAMÉTEREI:

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

A vevőkészülékek teljes árama + az akkumulátor töltési árama nem haladhatja meg a tápegység maximális áramát.

PSB sorozatú tápegységek
Zárt pufferes kapcsolóüzemű tápegység

TECHNIKAI ADATOK	PSB-12V	PSB-24V	PSB-48V
Tápegység:	~ 200 - 240 V; 50/60 Hz		
Kimeneti feszültség:	10 - 13,8 V - akkumulátoros üzemmódban: 11 - 13,8 V - pufferüzemben működés	22 - 27,6 V - pufferüzem 20 - 27,6 V - akkumulátoros működés működés	44 - 54 V - pufferüzem 40 - 54 V - akkumulátorral segített működés működés
Feszültségbeállítási tartomány:	13.5 - 14 V	27 - 28,8 V	53 - 56 V
A tápegység áramfelvétele akkumulátoros működés közben:	15 - 40mA	15 - 30mA	30mA
Akkumulátor áramkörvédelem SCP és fordított polaritású csatlakozás:	- Polimer biztosíték (visszaváltható) vagy: - F_{BAT}biztosíték (meghibásodás esetén biztosítékelem cseréje szükséges)		
Túlterhelés elleni védelem (OLP):	105-150% PSU teljesítmény, automatikusan helyreáll		
Túlfeszültségvédelem (OVP):	>19 V (működés után kb. 1 percre le kell választani a tápegységet)	>37 V (futás után kb. 1 percre le kell választani a tápegységet)	>60 V (futás után, a tápegységet kb. 1 percre le kell választani)
Mélykisülés elleni védelem UVP:	U<9,5 V - az akkumulátor áramkörének kikapcsolása.	U<19 V - az akkumulátor áramkörének kikapcsolása	U<38 V - az akkumulátor áramkörének leválasztása.
Optikai jelzés:	LED zöld - jelzi az egyenáramú feszültséget a tápegységen		
LED optikai jelző kimenet (a PKAZ168 opcionális jelzőkészlethez):	LED AC - váltakozó feszültség megléte LED DC - egyenfeszültség jelenléte a tápegység kimenetén LED CHARGE - akkumulátor töltése		
Működési feltételek:	Hőmérséklet: -10°C ÷ +40°C relatív páratartalom 20%...90%, páralecsapódás nélkül.		
Védelmi osztály EN 62368-1:	I (első)		
Védelmi osztály EN 60529:	IP20		
Tárolási hőmérséklet:	-20ºC...+60ºC		
Rázkódás és impulzushullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szerint		
Opcionális felszerelés:	LED optikai jelzőkészlet PKAZ168, DIN1-4 szerelőlemezek		
Nyilatkozatok, garancia:	CE, 2 év a gyártástól 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.