

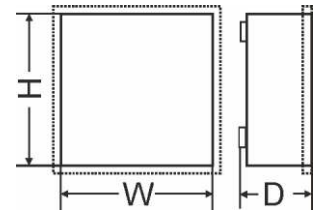
KOD: **PSBS 10A12E** v.1.1/VII

HU**

TYP: **PSBS 13,8V/10A/65Ah/OC** Lineáris szünetmentes tápegység technikai kimenettel.



BLUE POWER



Tulajdonságok:

- szünetmentes tápegység DC 13,8V/10A
- több kimenetű AUX1, AUX2, AUX3, 3x2,5A
- akkumulátor méret 65Ah/12V
- hálózati feszültség 230VAC
- kiváló hatásfok 79%
- alacsony hullámzás
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- mélykisülés védelem (UVP)
- akkumulátor töltőáram 1A/2A/3A/5A (jumperrel választható)
- START gomb, akkumulátoros indítás
- akkumulátor fordított polaritás és rövidzár védelem
- LED kijelzés
- EPS technikai kimenet (230VAC hiba kimenet) - OC típus
- PSU technikai kimenet - PSU hiba – OC (nyitott kollektor) típus
- LoB technikai kimenet (akkumulátor lemerülés hiba kimenet) – OC típus
- MPSBS relé modul opcionális használata esetén a hiba kimenetek relé kimenetére változtathatóak
- beállítható AC hiba jelzési idő
- védelem:
 - SCP rövidzár védelem
 - OHP túlmelegedés védelem
 - villám védelem
 - OLP túlterhelés védelem
 - túlfeszültség védelem
 - szabotázs védelem: doboz nyitás és falról eltávolítás
- garancia – a termék gyártásától számított 5 év.

LEÍRÁS

Javasolt felhasználása olyan rendszerekhez, ahol szempont a szünetmentes stabilizált **12VDC (-/+ 15%)** tápfeszültség. A tápegység terhelhetősége az alábbiak szerint változhat **U=13,8V DC** feszültség érték mellett:

1. **Kimeneti áram 10A + 1A akkumulátor töltés**
2. **Kimeneti áram 9A + 2A akkumulátor töltés**
3. **Kimeneti áram 8A + 3A akkumulátor töltés**
4. **Kimeneti áram 6A + 5A akkumulátor töltés**

A fogyasztó teljes áramfelvétele + akkumulátor töltés max. 11A

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik. A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba (RAL 9003) egy darab 65Ah/12V akkumulátor részére kialakított helyvel. A doboz nyitását és falról való eltávolítását beépített mikrokapcsoló jelzi.

MŰSZAKI ADATOK	
PSU típus:	A (EPS - External Power Source)
Hálózati feszültség	230V AC / 50Hz (-15%/+10%)
Áramfelvétel	1,1A @230V AC
PSU teljesítmény	152W max.
Hatásfok	79%
Kimeneti feszültség	11V÷13,8V DC – normál működés 10V÷13,8V DC – akkumulátoros működés
Kimeneti áram	10A + 1A akkumulátor töltés 9A + 2A akkumulátor töltés 8A + 3A akkumulátor töltés 6A + 5A akkumulátor töltés
Feszültség beállítási tartomány	12V ÷ 14,5V DC
Hullámzás	80mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	1A / 2A / 3A / 5A – jumper választással
Rövidzár védelem SCP	Elektronikus, automatikusan vissza áll
Túlterhelés OLP	110-150% PSU teljesítmény- elektronikus, automatikusan vissza áll
Akkumulátor rövidzár SCP és fordított polaritás védelem	T10A- áram limitálás, F _{BAT} biztosíték (hiba esetén a biztosítékot cserélni kell)
Villámvédelem	varisztor
Túlfeszültség védelem OVP	>16V (automatikus visszaállás)
Akkumulátor mélykiszülés védelem UVP	U<10V (± 0,5V) – akkumulátor csatlakozó leválasztása
Tamper védelem: - TAMPER kimenet doboz zártóságát és sértetlenségét jelzi	- mikrokapcsoló x 2, NC kontaktus (doboz zárt állapotában és a falról való eltávolítás esetén), 0,5A@50V DC (max.)
Technikai kimenetek: - EPS; AC hibajelzés - PSU; DC feszültség vagy PSU általános hibajelzés - LoB alacsony akkumulátor feszültség hibajelzés	- OC típus50mA max. Normál működés: L állapot (0V), hiba: hi-Z állapot, - késl.idő 10s/60s (+/-20%) - jumperrel választható T _{AC} - OC típus 50mA max. Normál működés: L állapot (0V), hiba: hi-Z állapot, - OC típus, 50mA max. Normál működés (U _{BAT} >11,5V): L állapot (0V), hiba (U _{BAT} <11,5V): hi-Z állapot A tápegység nem tartalmaz akkumulátor érzékelő szolgáltatást.
LED kijelzés	Igen
Működési állapot:	II. környezeti osztály, -10 °C÷ 40 °C
Doboz anyaga	Acéllemez, DC01, vastagság: 1,2mm, szín: RAL 9003
Doboz méret	400 x 370 x 170 + 8 [mm] (Szé x Ma x Mé)
Nettó/Bruttó súly	9,32 / 10,7 kg
Akkumulátor méret	65Ah/12V (SLA) max. 350x175x165mm (Szé x Ma x Mé) max
Zárhatóság	Hengeres csavar x 2 (előlapon), (zár beépíthető)
Minősítés, garancia	CE, gyártásától számított 5 év
Megjegyzés:	A doboz Falitávtartó tartalmaz a könnyű kábel elősegítéséhez. Megfelelő hűtés.



OPCIONÁLIS TÁPEGYSÉG KIALAKÍTÁSOK:

PSBS 10A12E Akkumulátor 65Ah.

- 1. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/relé modul MPSBS/65Ah**
- PSBS 10A12E + MPSBS + 65Ah
- 2. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/8x1A/65Ah**
- PSBS 10A12E + LB8 8x1A (AWZ579 vagy AWZ580) + 65Ah
- 3. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/2x12V/2x5A/65Ah**
- PSBS 10A12E + 2xRN500 (13,8V/12V) + 65Ah

PSBS 10A12E Akkumulátor 40Ah.

- 1. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/relé modul MPSBS/40Ah**
- PSBS 10A12E + MPSBS + 40Ah
- 2. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/16x0,5A/40Ah**
- PSBS 10A12E + 2xLB8 16x0,5A (AWZ578 vagy AWZ580) + 40Ah
- 3. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/2x12V/2x5A/MPSBS/40Ah**
- PSBS 10A12E + 2xRN500 (13,8V/12V) + MPSBS + 40Ah
- 4. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/10x1A/40Ah**
- PSBS 10A12E + 2xLB8 10x1A (AWZ579 vagy AWZ580) + 40Ah
- 5. Szünetmentes Tápegység PSBS 13,8V/2x12V/16x0,5A/40Ah**
- PSBS 10A12E + 2xRN500 (13,8V/12V) + 2xLB8 16x0,5A (AWZ578 vagy AWZ580) + 40Ah