

KOD: **PSBS 3024C** v.1,0/IV

HU\*\*

TYP: **PSBS 27,6V/3A/2x17Ah/OC** Lineáris szünetmentes tápegység technikai kimenettel.



## Tulajdonságok:

- szünetmentes tápegység DC 27,6V/3A
- akkumulátor méret 2x17Ah/12V
- hálózati feszültség 230VAC
- kiváló hatásfok 84%
- alacsony hullámzás
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- mélykisülés védelem (UVP)
- akkumulátor töltőáram 0,5A/1A (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 kimeneté változtathatóak
- beállítható AC hiba jelzési idő
- védelem:
  - SCP rövidzár védelem
  - OHP túlmelegedés védelem
  - villám védelem
  - OLP túlterhelés 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 **24VDC (-/+ 15%)** tápfeszültség. A tápegység terhelhetősége az alábbiak szerint változhat **U=27,6V DC** feszültség érték mellett:

1. **Kimeneti áram 3A + 0,5A akkumulátor töltés**
2. **Kimeneti áram 2,5A + 1A akkumulátor töltés**

**A fogyasztó teljes áramfelvétele + akkumulátor töltés max. 3,5A**

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik. A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba (RAL 9003) egy darab 2x17Ah/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 (-15%/+10%)
Áramfelvétel	0,67A @230V AC
PSU teljesítmény	97W
Hatásfok	84%
Kimeneti feszültség	22V÷27,6V DC – normál működés 20V÷27,6V DC – akkumulátoros működés
<b>Kimeneti áram</b>	<b>3A + 0,5A akkumulátor töltés</b> <b>2,5A + 1A akkumulátor töltés</b>
Feszültség beállítási tartomány	24V ÷ 29V DC
Hullámvész	130mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	0,5A / 1A – 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	F5A- áram limitálás, F <sub>BAT</sub> biztosíték (hiba esetén a biztosítékot cserélni kell)
Villámvédelem	varisztor
Akkumulátor mélykisülés védelem UVP	U<20V (± 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 <sub>Ac</sub>  - OC típus 50mA max. Normál működés: L állapot (0V), hiba: hi-Z állapot,  - OC típus, 50mA max. Normál működés (U <sub>BAT</sub> >23V): L állapot (0V), hiba (U <sub>BAT</sub> <23V): 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: 0,7mm, szín: RAL 9003
Doboz méret	400 x 350 x 90 + 8 [mm] (Szé x Ma x Mé)
Nettó/Bruttó súly	6,4 / 6,9 kg
Akkumulátor méret	2x17Ah/12V (SLA) max. 370x175x85mm (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:**

- 1. Szünetmentes Tápegység PSBS 27,6V/relé modul MPSBS/2x17Ah**  
- PSBS 3024C + MPSBS + 2x17Ah
- 2. Szünetmentes Tápegység PSBS 27,6V/3x1A/2x17Ah**  
- PSBS 3024C + LB4 3x1A (AWZ575, AWZ576) + 2x17Ah
- 3. Szünetmentes Tápegység PSBS 27,6V/6x0,5A/2x17Ah**  
- PSBS 3024C + LB8 6x0,5A (AWZ578, AWZ580) + 2x17Ah
- 4. Szünetmentes Tápegység PSBS 27,6V/24V/2x17Ah**  
- PSBS 3024C + RN25024 (27,6V/24V) + 2x17Ah
- 5. Szünetmentes Tápegység PSBS 27,6V/24V/3x1A/2x17Ah**  
- PSBS 3024C + RN25024 (27,6V/24V) + LB4 3x1A (AWZ575, AWZ576) + 2x17Ah
- 6. Szünetmentes Tápegység PSBS 27,6V/5V÷18V/2A÷1,3A/2x17Ah**  
- PSBS 3024C + DCDC20 (5V÷18V/2A÷1,3A) + 2x17Ah