

19 hüvelykes RACK-típusú pufferoltó tápegység-rendszer

Tartalék akkumulátorral ellátott tápegységek 13,8 V DC / 27,6 V DC

RSG2 sorozat

EN

KÓD:	RSG2 v.1.0/I
NÉV:	Kapcsolóüzemű puffer tápegység 19" 2U-s RACK-házban



Berendezés:



2x 2-tűs
dugaszolható
csavaros sorkapocs
(7,62 mm-es osztás)



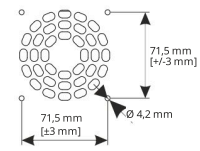
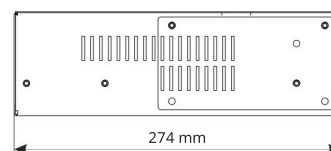
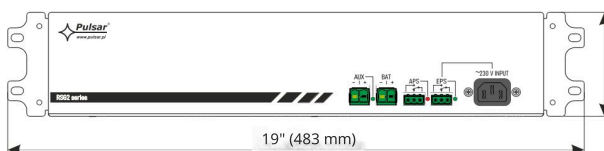
2 db 3-tűs csatlakozó
csavaros sorkapocs
(osztás 5,08 mm)



1 db derékszögű tápkábel – E/F (Unischuko)
C13-as (nő)



4x M6



Jellemzők:

- tápfeszültség ~200 – 240 V
- 13,8 V vagy 27,6 V egyenáramú szünetmentes tápegység
- a következő áramerősség-hatékonyaságú változatok kaphatók:
13,8 V: 10 A/20 A
27,6 V: 5 A/10 A
- magas hatékonyság (akár 89%)
- az akkumulátor töltési árama jumperrel választható
- akkumulátor mélykisülési elleni védelem (UVP)
- EPS műszaki kimenet áramkimaradás esetére – relé
- APS műszaki kimenet az akkumulátor meghibásodásának jelzésére – relé típusú
- akkumulátor-tesztzár jumper
- ARAS...N sínek felszerelésének lehetősége
- LED-es optikai jelzés
- Dinamikus akkumulátor-teszt
- akkumulátor áramkör folytonossági ellenőrzés
- akkumulátor feszültség ellenőrzése
- akkumulátor töltésének és karbantartásának ellenőrzése
- az akkumulátor kimenetének védelme rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- védelmek:
 - SCP rövidzárlat-védelem
 - OLP túlterhelési elleni védelem
 - OVP túlfeszültség-védelem
 - túlfeszültség-védelem
- garancia: 2 év

RENDELTETÉSI HELY

Az RSG2 puffer tápegységeket olyan eszközök zavartalan áramellátására tervezték, amelyek 12 V vagy 24 V DC ($\pm 15\%$) stabilizált feszültséget igényelnek.

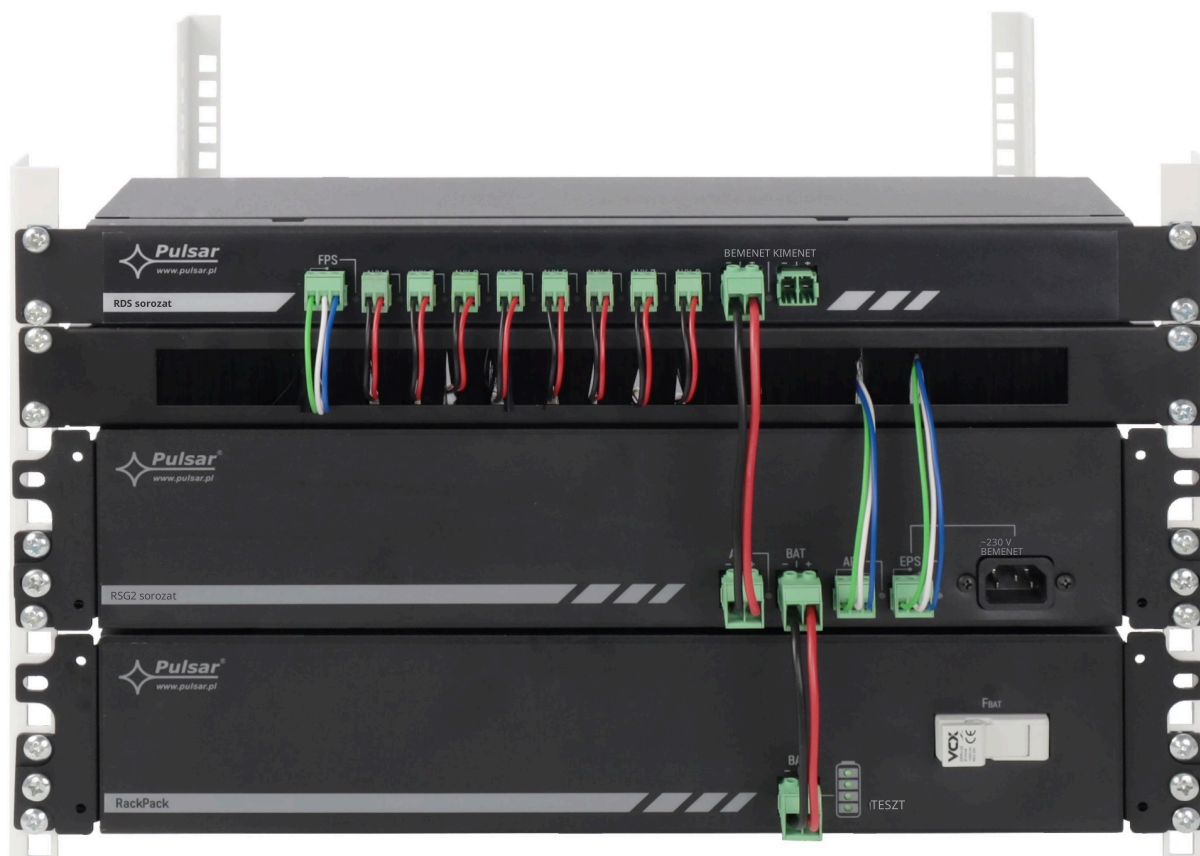
Hálózati áramkimaradás esetén a készülék automatikusan, megszakítás nélkül átvált akkumulátoros üzemmódra. A készülékek nagy hatékonyságú kapcsolóüzemű tápegység-modulokon alapulnak, amelyek 19"-es RACK szekrényekbe szerelhető fémházakban (RAL 9005 – fekete) vannak elhelyezve. A házak mikrokapcsolóval vannak felszerelve, amely jelzi a fedél kinyitását.

A TÁPEGYSÉGEK PARAMÉTEREI:

A tápegység neve	Kimeneti feszültség	Töltési áram	Teljes kimeneti áram töltés közben
RSG2-12V10A	13,8 V	1/4A	10 A
RSG2-12V20A		2/4/8 A	20 A
RSG2-24V5A	27,6 V	1 / 2 A	5 A
RSG2-24V10A		1/2/4 A	10 A

MŰSZAKI ADATOK	RSG2-12V	RSG2-24V
Tápfeszültség	~200 – 240 V	
Kimeneti feszültség	11 – 13,8 V – pufferüzem 10 – 13,8 V – akkumulátoros kiegészítő üzem	22 V – 27,6 V – pufferüzem 20 V – 27,6 V – akkumulátoros kiegészítő üzem
A tápegység-rendszerek áramfelvétele akkumulátoros kiegészítő üzemmódban	40 – 50 mA	40 mA
Akkumulátor kapacitása (ajánlott)	7 – 65 Ah	7 – 65 Ah
Akkumulátor áramkör védelme SCP és fordított polaritású csatlakozás	- F _{BAT} biztosíték (meghibásodás esetén a biztosítékelem cseréje szükséges)	
Túlterhelés-védelem (OLP)	A tápfeszültség 105–150%-a, automatikus helyreállítás	
Túlfeszültség-védelem (OVP)	>19 V (működés után válassza le a tápegységet körülbelül 1 percre)	>37 V (működés után válassza le a tápegységet körülbelül 1 percre)
Az akkumulátor mélykisülés elleni védelme (UVP)	U<9,5 V (± 5%) – az akkumulátor áramkörének leválasztása	U<19 V (± 5%) – az akkumulátor áramkörének leválasztása
Optikai jelzés	- LED-ek az előlapon	
Műszaki kimenetek: EPS (váltakozó áramkimaradás) APS (akkumulátor-meghibásodás)	relé típus: 1 A @ 30 V DC/50 V AC	
Üzemi feltételek	Hőmérséklet: -10 °C – +40 °C, Relatív páratartalom: 5% – 90%, kondenzáció nélkül	
Védelmi osztály: EN 62368-1	I (első)	
Védelmi fokozat EN 60529	IP20	
Üzemi hőmérséklet	-10 °C...+40 °C	
Tárolási hőmérséklet	-20 °C...+60 °C	
Rezgések és lökéshullámok szállítás közben	A PN-83/T-42106 szabvány szerint	
A burkolat színe	RAL 9005 (fekete)	
A ház méretei	Szélesség=19", Magasság=2U; 481 x 88 x 274 (Szélesség x Magasság x Mélység)	
Csatlakozók: Hálózati tápellátás Kimenetek Műszaki kimenetek	IEC C14 tápcsatlakozó Φ0,5÷3,2 (AWG 24-8) 0,5-4 mm ² Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5 mm ²	
Berendezés	1,8 m-es tápkábel, csatlakozókészlet (2x PC 5/2-2P, 2x 2EDGK-3P), rögzítőkészlet (4x M6 csavar + ketrecanyák + műanyag alátétek)	
Nyilatkozatok, jótállás	CE, 2 év	
Megjegyzések	Természetes hűtés / Kényszerhűtés	

Alkalmazási példák:



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.