

## TÁVKÖZLÉSI ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER ADATLAP



### Jellemzők

A HP-ES1000C típusú készülék egy 54V DC kimenetű, max. 1000W terhelhetőségű, távközlési berendezések egyenáramú és szünetmentes energiaellátását biztosító áramellátó rendszer.

A hálózat megléte esetén 2db 500W-os kapcsolóüzemű tápegység táplálja a fogyasztókat. Az akkumulátortöltő modul ellátja az akkumulátor csoport töltését, illetve biztosítja a csepptöltési áramot. Hálózat kimaradásakor a fogyasztókat az akkumulátor táplálja, a fogyasztók feszültségét ekkor az akkumulátor csoport kisütési feszültsége határozza meg.

(Alap kivitelben 2\*500W a kimeneti teljesítmény, mely bővíthető 3\*500W-ra)

### Műszaki adatok

#### AC bemenet (hálózat)

- AC bemeneti feszültség: 88-264VAC 47-63Hz (LED kijelzéssel)
- Áramfelvétel: max. 7A/230VAC
- Csatlakozás: 1db földelt hálózati dugó

#### DC kimenet

- DC kimeneti feszültség hálózati üzemmód esetén: 54,0V  $\pm$ 1% (LED kijelzéssel)
- DC kimeneti feszültség akkumulátoros üzemmód esetén: 43,2-48,0V  $\pm$ 1%
- Fogyasztói áramterhelhetőség: 18A
- Kapcsoló üzemű tápegység
- Védelmek: rövidzár / túláram / túlfeszültség / túlmelegedés
- Csatlakozás: 4\*2P/4mm<sup>2</sup> sorkapocs
- Biztosítékok: 3\*25A+1\*32A

#### Külső akkumulátor

- Javasolt akkumulátor kapacitás: 24-120Ah
- Csepptöltés (2,25V/cella): 54,0V $\pm$ 1% (gyárilag beállított)
- Mélykisülés védelem (1,8V/cella): 43,2V (gyárilag beállított)

- Csatlakozás polaritás védelem: van
- Szabályozott akkumulátortöltés: 3A
- Biztosíték: 25A
- Csatlakozás: 1\*2P/4mm<sup>2</sup> sorkapocs


#### Mérés-hibajelzés

- Riasztások helyi jelzése LED-del: hálózat kimaradás, töltő hiba és alacsony feszültség
- Hibák távjelzése: DB9F felületen, morze kontaktuson keresztül

#### Környezeti jellemzők

- Méret: 19" 3U 280mm
- Tömege: 7,5 kg
- Környezeti hőmérséklet: -10 ~ +50°C
- Páratartalom: 20 ~ 90% relatív
- Hűtés: ventilátoros hűtés
- Védettség: IP20
- Tanúsítvány: CE
- EMC: MSZ EN55022 class B
- Érintésvédelem: I. érintésvédelmi osztály
- Szigetelés: MSZ EN 60950
- MTBF: >133.400 óra
- Garancia: 2 év

Gyártja:

 **HEPA-COM**

Telekommunikációs Szolgáltató Kft.  
telecom@hepacom.hu [www.hepacom.hu](http://www.hepacom.hu)