

## TÁVKÖZLÉSI ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER ADATLAP



### Jellemzők

A HP-ES155A típusú készülék egy 54V DC kimenetű, max. 155W terhelhetőségű, távközlési berendezések egyenáramú és szünetmentes energiaellátását biztosító áramellátó rendszer.

A hálózat megléte esetén 1db 155W-os kapcsolóüzemű tápegység táplálja a fogyasztókat. Az akkumulátortöltő modul ellátja az akkumulátor csoport töltését, illetve biztosítja a csepptöltési áramot. A készülékben beépített LCD műszer található a terhelés százalékos méréséhez. Hálózat kimaradásakor a fogyasztókat a beépített akkumulátor táplálja, a fogyasztók feszültségét ekkor az akkumulátor csoport kisiütési feszültsége határozza meg.

### Műszaki adatok

#### AC bemenet (hálózat)

- AC bemeneti feszültség: 124-370VAC 47-63Hz (LED kijelzéssel)
- Áramfelvétel: max. 1,5A/230VAC
- Csatlakozás: 1db földelt hálózati dugó

#### DC kimenet

- DC kimeneti feszültség hálózati üzemmód esetén: 54,0V ±1% (LED kijelzéssel)
- DC kimeneti feszültség akkumulátoros üzemmód esetén: 43,2-48,0V ±1%
- Fogyasztói áramterhelhetőség: 2,7A
- Kapcsoló üzemű tápegység
- Védelmek: rövidzár / túláram / túlfeszültség
- Csatlakozás: 4\*2P/4mm<sup>2</sup> sorkapocs
- Biztosítékok: 4\*4A

#### Beépített akkumulátor

- Akkumulátor kapacitás: 4db 12V 7Ah zárt savas (AGM)
- Csepptöltés (2,25V/cella): 54,0V±1% (gyárilag beállított)
- Mélykisiülés védelem (1,8V/cella): 43,2V (gyárilag beállított)
- Csatlakozás polaritás védelem: van

- Szabályozott akkumulátortöltés: 500mA
- Biztosíték: 5A
- Csatlakozás: 1\*2P/4mm<sup>2</sup> sorkapocs

#### Mérés-hibajelzés

- Beépített LCD műszer: terhelés százalékos mérése
- Riasztások helyi jelzése LED-del: hálózat kimaradás, töltő hiba és alacsony feszültség
- Hibák távjelzése: RJ45 felületen, morze kontaktuson keresztül

#### Környezeti jellemzők

- Méretek: 19" 3U 280mm
- Tömege: 4,8 kg + 10,2 kg akkumulátor
- Környezeti hőmérséklet: -10 ~ +60°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: >183,300 óra
- Garancia: 2 év

Gyártja:

 **HEPA-COM**

Telekommunikációs Szolgáltató Kft.  
telecom@hepacom.hu      www.hepacom.hu