

Powering the future

FlexNet FMPS

Sursă de exterior 48Vcc/150W



- » UPS de curent continuu cu microprocesor
- » Gamă extinsă de tensiuni de alimentare
- » Funcții de management al bateriei, inclusiv testare automată periodică
- » Indicatoare de stare vizibile din exterior și alarmă audio
- » Transmitere alarme la distanță

Sursa de exterior Flexnet FMPS este proiectată pentru funcționarea în aer liber, asigurând funcționarea neîntreruptă pentru gamă largă de aplicații: echipamente de telecomunicații, fibră optică (FTTx), lămpi balizaj, etc. Construcția robustă și designul intern au permis acreditarea conform standardului GR-63-CORE (temperatură, umiditate, altitudine, rezistență la foc, seismicitate, praf, etc.).

Unul sau două șiruri de acumulatori monitorizate individual asigură autonomii de ordinul orelor în cazul penelor de curent. Echiparea cu încălzitor de baterii opțional permite extinderea autonomiei la temperaturi mai mici de -10°C .

Specificații tehnice

Parametri electrici

- Tensiune de intrare: 90 - 320Vca
- Frecvență de intrare: 50 - 66Hz
- Protecție: ANSI/IEEE Std. C62.41, cat. A, B sau C, 6kV
- Putere de ieșire: 150W continuu - 170W, max. 10 sec.
- Tensiune de ieșire:
 - 48 - 58Vcc în regim normal
 - 42 - 58Vcc, la funcționare pe baterii
- Curent de ieșire: 3,1A
- Ripplu: < 3mVrms
- Zgomot: < 100mVp-p
- Conexiuni ieșire: 2 blocuri de terminale pentru cabluri 1,5mm²
- Baterie: 4 sau 8 acumulatori VRLA de 7,2Ah sau 8Ah (se livrează separat)

Dimensiuni fizice

- L35,6 x Î60,3 x A14 cm
- Greutate: 11,3kg (fără baterii)

Parametri de mediu

Parametri operare:

- Temperatură operare: -40 - +46°C, plus încălzirea solară
- Umiditate: 0 - 95% non-condens
- Altitudine: 0 - +3000m

Parametri depozitare:

- Temperatură stocare: -40 - +85°C
- Umiditate: 0 - 95% non-condens
- Altitudine: 0 - +3000m

Interfață utilizator

Alarmer locale

- LED stare sistem: Verde - ieșire normală
Stins - lipsă tensiune ca sau baterie
- LED baterie: Galben - funcționare pe baterie
Stins - mod normal
- Schimbare baterie: Roșu - înlocuire unul sau ambele șiruri de acumulatori
Stins - baterie în parametri

Alarmer la distanță

- Două conexiuni paralele cu câte 5 poziții, cablu 0,2mm²
- Pinul 1: Referință open colector pentru alarmer
- Pinul 2: Lipsă tensiune ca - funcționare pe baterie
- Pinul 3: Schimbare baterie. Unul sau ambele șiruri de baterii nu se califică în urma autotestului periodic.
- Pinul 4: Baterie lipsă - mai puțin de 8 acumulatori
- Pinul 5: Baterie slabă - tensiune șir acumulatori < 46,8Vcc

Alarmă sonoră

- Alarmă pornită: Baterie ieșită din parametri. Activare / Dezactivare cu comutator aflat pe UPS.

Standarde

Certificare conform Directivei Europene de Joasă Tensiune 2006/95/EC

- EN 60950
- EN55022 clasa B, FCC part 15 clasa B
- GR-63-CORE
- GR-1089-CORE

