



Powerstar 19" 48V, DC áramellátó berendezések:

1, 2, és 3 modulos kivitelben rendelhetők (modul áram: 48V, 6A vagy 48V, 12A vagy 48, 25A, vagy 48V, 30A)

TS19-48DXX-Lm/3U szabványos 19" rack-be szerelhető (XX = rendszer áram max 18A, 36A, 75A, 90A)

TSR- 48VXX-Lm/5g vagy **9g** szekrényes kivitel, beépített akkuval (XX = rendszer áram max 18A, 36A, 75A, 90A)

Szabványos 19" rack-be szerelhető

TS19-48D18-...Lm/3U (48V, 6A, 12A, 18A)

TS19-48D36-... Lm/3U (48V, 12A, 24A, 36A)

TS19-48D75-... Lm/3U (48V, 25A, 50A, 75A)

TS19-48D90-... Lm/3U (48V, 30A, 60A, 90A)



Szekrényes kivitel beépített akkuval:

TSR-48D18-...Lm/5g vagy **/9g** (48V, 6A, 12A, 18A)

TSR-48D36-...Lm/5g vagy **/9g** (48V, 12A, 24A, 36A)

TSR-48D75-...Lm/5g vagy **/9g** (48V, 25A, 50A, 75A)

TSR-48D90-...Lm/5g vagy **/9g** (48V, 30A, 60A, 90A)



Műszaki adatok:

Bemenő feszültség: 230V, 50Hz -15% +10%
 Bemeneti biztosító: 6A, 16A, 32A (C) kismegszakító
 D osztályú túlfesz. védelem
 Telj. tényező (Pf): 0.99
 Kimenő feszültség 54V ± 0.2% (float 20°C)
 Rendszer áram (max) 18A, 36A, 75A, 90A
 Hullámosság @ BW=30MHz 200mV_{p-p}
 20mV_{rms}
 Szofometrikus zaj -52 dbm over 600? (<2mV)
 Hatásfok (névl. terh) 88% @ 230 V_{AC}
 Túlfeszültség véd. 60 VDC

Kijelzés kimeneti áram és feszültség
 LED graph modul áram

Hibajelzés (remote): 3 vagy 5 potenciál független kont.

- gyűjtött hiba *
- hálózat hiba *
- feszültség alacsony (47,6V telepüzem jelzés)
- mélykisütés, és túlfeszültség *
- modul hiba

* 3 hibajelzéses kivitel esetén
 vagy SNMP monitor egység: a fenti jelzésekre (opció)

Mélykisütés védelem 42V
 Áramosztás (modulok) ±10% teljes terhelésnél
 Fogyasztói leágazás 3 db 2-50A kismegszakító
 Akku biztosító max. 2db 63A bizt. szakaszoló

DC elosztó sáv (opció)

Fogyasztói elosztó sáv max 16 db kismegszakító
 DC fogyasztók részére

Disszipáció max. max. 450W
 Méret: szél., mag., mélys. 482 x 132 x 280mm (3U rack)
 Méret: szél., mag., mélys. 530 x 1000 x 420mm (5g szekrény)
 530 x 1000 x 600mm (9g szekrény)
 Tömeg: 12 kg (rack, szekrénybe szerelhető)
 Tömeg: 68 kg (szekrény akku nélkül)

Beépíthető akkumulátorok

4 db 12V-os hagyományos kiv. akkumulátor blokk,
 Előlről kezelhető akku blokk, 2x4 db
 50Ah vagy 100 Ah- blokk (5g kivitel)
 75Ah vagy 150 Ah blokk (9g kivitel)

A beépített AGM akkumulátorok tervezett élettartama 10- 12 év

Jellemzők:

- alacsony belső ellenállás, integrált lángállóság
- kiváló ciklusállóság, alacsony önkisülés
- VRLA technológia