

SCHAKELENDE VOEDING - 100W - 24VDC - GESLOTEN CHASSIS

PSIN10024



Kenmerken

- koeling: natuurlijke convectie
- schroefaansluitingen
- beveiligingen:
 - kortsluiting
 - overbelasting
- automatisch herstel
- vooraf getest op 100% vermogen
- zeer betrouwbaar
- EMC-norm: FCC deel 15
- veiligheidsnorm: UL1012

Specificaties

- uitgangsspanning: 24VDC \pm 1%
- uitgangsstroom: 0.0 ~ 4.5A
- rimpel en ruis: 200mV
- vermogen: 100W
- afmetingen: 200 x 97 x 37mm
- gewicht: 580g
- ingangsspanning: 85 ~ 264VAC, 47 ~ 63Hz (L-, N- en aardingsaansluitingen)
- in-rushstroom (230VAC): 30A (koude start)
- start-, stijg-, intervaltijd: 200ms, 100ms, 300ms bij vol vermogen en 230VAC
- werktemperatuur:
 - -10°C ~ 0°C: 80% last
 - 0°C ~ 50°C: 100% last
 - 50°C ~ 60°C: 60% last
- vochtigheid: 20% ~ 90%RH
- beveiliging tegen overbelasting: 105% ~ 150% stroombegrenzing met automatisch herstel
- proefspanning (max. 1 min.):

- I/P - O/P: 1.5kVAC
 - I/P - FG: 0.5kVAC
- DC instelbereik: $\pm 10\%$ vd uitgangsspanning (V adj)
- efficiëntie: 74%
- aansluitingen: 5, 7 of 9-polig aansluitblok, afstand tussen twee polen van 9.5mm