

Wide-range schakelende voedingen WNT12



WNT12-12 V DC-6 W/0,5 A en WNT12-24 V DC-6 W/0,25 A:

Nominaal vermogen 6 W.

Stand-by verlies slechts 0,1 Watt.

Rendement 12 V DC 83 %, 24 V DC 86 %.

WNT12-12 V DC-12 W/1 A en WNT12-24 V DC-12 W/0,5 A:

Nominaal vermogen 12 W.

Stand-by verlies slechts 0,2 Watt.

Rendement 12 V DC 83 %, 24 V DC 86 %.

WNT12-12 V DC-24 W/2 A en WNT12-24 V DC-24 W/1 A:

Nominaal vermogen 24 W.

Stand-by verlies slechts 0,2 Watt.

Rendement 12 V DC 83 %, 24 V DC 87 %.

WNT12-24 V DC-48 W/2 A:

Nominaal vermogen 48 W.

Stand-by verlies slechts 0,4 Watt.

Rendement 87 %.

Geschikt voor montage op DIN-EN 60715 TH35.

6 W- en 12 W-voedingen:

Breedte 1 moduul = 18 mm, diepte 58 mm.

24 W-voedingen:

Breedte 2 modules = 36 mm, 58 mm diep.

48 W-voedingen:

Breedte 4 modules = 72 mm, 58 mm diep.

Hoe rekening met voldoende afstand (minimaal 9 mm) tot ander componenten i.v.m. warmte. Gebruik bij voorkeur aan beide zijden een DS12 afstandstuk.

Wide-range ingangsspanning 88-264 V AC (110V -20% tot 240V +10%).

Gestabiliseerde uitgangsspanning $\pm 1\%$, zeer lage rimpelspanning. Kortsluitvast.

Beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur d.m.v. uitschakeling. Met autorecovery functie, schakelt na het wegnemen van de storing automatisch weer in.

Technische gegevens

Rimpel	100 mV
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 20
Inschakelstroom ¹⁾	18 A/230 V
Kortstondige overbelasting	160-200%
Overspanningbeveiliging	140-170%
Parallel schakelbaar, aantal	2
WNT12-24 V DC-48 W:	-
Omgevingstemperatuur	-10/+50 °C

¹⁾ Bij inschakelen aan de primaire zijde 2 ms.

Attentie!

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!