

DIN-RAIL 40MM VOEDING 240W 48V/5.0A

€ 66,90

Excl. BTW: € 55,29

Afbeeldingen



Beschrijving

XDR-240E-48 DIN-Rail Voeding - 240W, 48V

De XDR-240E-48 maakt deel uit van de XDR-240E serie: een economische, ultra-slanke AC/DC DIN-railvoeding van 240W, ontworpen voor industriële toepassingen waar betrouwbaarheid, efficiëntie en ruimtebesparing van belang zijn. De behuizing is slechts 40 mm breed, ideaal voor compacte schakelkasten en besturingspanelen.

Dankzij het **brede ingangsspanningsbereik van 85–264V AC** (met PFC) en **120–370V DC**, is deze voeding wereldwijd toepasbaar. Met een **typische efficiëntie van 95,5%** en een **laag stand-by verbruik van minder dan 1,2W**, is het een energiezuinige keuze.

Belangrijkste specificaties:

- **Ingangsspanning:** 85–264V AC (met PFC), 120–370V DC
- **Uitgangsspanning:** 48V DC
- **Uitgangsstroom:** 5A
- **Uitgangsvermogen:** 240W
- **Efficiëntie:** tot 95,5%
- **Stand-by verbruik:** < 1,2W
- **Koeling:** passief via natuurlijke luchtcirculatie
- **Montage:** DIN-rail TS-35/7.5 of TS-35/15

Beveiligingsfuncties:

- Kortsluitbeveiliging
- Overbelastingsbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Overtemperatuurbeveiliging
- **Constante stroombegrenzing**
- **DC OK-relaiscontact** voor statusbewaking

Omgevingscondities:

- **Bedrijfstemperatuur:** -40°C tot +70°C
- **Volledige belasting mogelijk tot:** +50°C
- **OVC III** (Overspanningscategorie III)

Certificeringen:

- **UL61010, TÜV EN/IEC 62368-1, EN/IEC 61558-1/-2-16, EN/IEC 61010**
- **CB, RCM, BSMI, CCC**, en andere internationale normen

Toepassingen:

- Industriële besturingssystemen
- Halfgeleiderproductieapparatuur
- Fabrieksautomatisering
- Elektromechanische systemen
- Acculaders

Productinformatie

Artikelnummer	XDR240E48
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

