

DIN-RAIL 96MM VOEDING 960W 48V/20A

€ 299,00

Excl. BTW: € 247,11

Afbeeldingen



Beschrijving

XDR-960E-48 DIN-Rail Voeding - 960W, 48V

De XDR-960E-48 maakt deel uit van de XDR-960E serie: een economische en ultra-slanke 960W AC/DC DIN-railvoeding voor industriële toepassingen. Met een behuizing van slechts 96 mm breed is deze voeding ideaal voor toepassingen waar ruimtebesparing essentieel is. Ontworpen voor wereldwijd gebruik, met hoge betrouwbaarheid, energiezuinigheid en een robuust ontwerp.

Met een **efficiëntie tot 95,5%** en een **laag stand-by verbruik (< 3,6W)** draagt de voeding actief bij aan energiebesparing en vermindering van de CO₂-uitstoot.

Belangrijkste specificaties:

- **Ingangsspanning:** 180–264V AC (met actieve PFC), 254,5–370V DC
- **Uitgangsspanning:** 48V DC
- **Uitgangsstroom:** 20A
- **Vermogen:** 960W
- **Efficiëntie:** tot 95,5%
- **Stand-by verbruik:** < 3,6W
- **Koeling:** fanless ontwerp (passieve luchtconvectie)
- **Montage:** DIN-rail TS-35/7.5 of 15

Beveiligingsfuncties:

- Kortsluitbeveiliging
- Overbelasting
- Overspanning
- Overtemperatuur
- **Constance stroombegrenzing**
- **DC OK-relaiscontact** voor bewaking van de uitgangsspanning

Omgevingscondities:

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

Certificeringen:

- **UL61010, TÜV BS EN/EN62368-1, BS EN/EN61558-1/-2-16, BS EN EN61010**
- **CB IEC62368-1, IEC61558-1, IEC61010**
- **RCM, AS/NZS 62368-1, BSMI CNS15598-1, CCC GB4943.1**

Toepassingen:

- Industriële besturingssystemen
- Halfgeleiderfabricage
- Fabrieksautomatisering
- Elektromechanische apparatuur
- Acculaders

Productinformatie

Artikelnummer	XDR960E48
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

