

DIN-RAIL 30MM VOEDING 120W 24V/5.0A

€ 34,50

Excl. BTW: € 28,51

Afbeeldingen



Beschrijving

# XDR-120E-24 DIN-Rail Voeding - 120W, 24V

De XDR-120E-24 uit de XDR-120E serie is een uiterst compacte en krachtige industriële AC/DC DIN-railvoeding van 120 watt. Met een slank ontwerp van slechts 30 mm breed biedt deze voeding een efficiënte oplossing voor installaties waar ruimte schaars is. Dankzij de bredeingangsspanning (85–264 VAC of 120–370 VDC) is hij wereldwijd inzetbaar, in diverse toepassingen zoals industriële besturingssystemen, halfgeleiderapparatuur, fabrieksautomatisering, elektromechanische systemen en acculaders.

Deze voeding levert een stabiele uitgang van 24V DC met een maximale stroom van 5A, met een hoog rendement tot 91%. Het ontwerp zonder ventilator zorgt voor stille werking en natuurlijke koeling. Bovendien ligt het stand-by stroomverbruik onder de 1W, wat bijdraagt aan energie-efficiëntie en minder CO<sub>2</sub>-uitstoot.

## Belangrijkste specificaties:

- Ingangsspanning: 85–264V AC of 120–370V DC
- Uitgangsspanning: 24V DC
- Uitgangsstroom: 5A
- Uitgangsvermogen: 120W
- Efficiëntie: tot 91%
- Stand-by verbruik: < 1W
- Afmetingen: 30 x 125,2 x 116 mm (B x H x D)
- Koeling: passieve luchtcirculatie, fanless design
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +70°C (volledig belast tot +50°C)
- Bedrijfshoogte: tot 5.000 meter
- Montage: DIN-rail (TS-35/7.5 of 15)

## Beveiligingsfuncties:

- Kortsluitingsbeveiliging
- Overbelastingsbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Oververhittingsbeveiliging
- Constante stroombegrenzing
- DC OK relaisuitgang

## Certificeringen en veiligheidsnormen:

De XDR-120E-24 voldoet aan een breed scala van internationale normen en certificeringen, waaronder: **UL61010, TÜV EN/IEC 62368-1, EN/IEC 61558-1/-2-16, EN/IEC 61010, CB, RCM, BSMI, CCC** en meer. Hiermee is de voeding geschikt voor zowel industriële als IT-toepassingen.

**Overvoltagecategorie: III (OVC III)**

## Productinformatie

---

Artikelnummer	XDR120E24
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

