

DIN-RAIL 96MM VOEDING 960W 24V/40A

€ 299,00

Excl. BTW: € 247,11

Afbeeldingen



Beschrijving

XDR-960E-24 DIN-Rail Voeding – 960W, 24V

De **XDR-960E-24** uit de XDR-960E serie is een krachtige en energie-efficiënte industriële DIN-railvoeding met een uitgangsvermogen van 960 watt. Dankzij het slanke ontwerp van slechts 96 mm breed is deze voeding ideaal voor toepassingen waarbij installatieruimte beperkt is. Hij is ontworpen voor gebruik in industriële besturingssystemen, halfgeleiderapparatuur, fabrieksautomatisering, elektromechanische installaties en acculaders.

Deze voeding levert een stabiele 24V DC-uitgang met een maximale stroom van 40A, met een uitzonderlijk hoog rendement tot 94,5%. De voeding heeft een ingebouwde actieve PFC (Power Factor Correction) en een laag stand-by

verbruik van minder dan 3,6W, wat bijdraagt aan energiebesparing en vermindering van CO₂-uitstoot.

Belangrijkste specificaties:

- Ingangsspanning: 180–264V AC met actieve PFC, of 254,5–370V DC
- Uitgangsspanning: 24V DC
- Uitgangsstroom: 40A
- Uitgangsvermogen: 960W
- Efficiëntie: typisch 94,5%
- Stand-by verbruik: < 3,6W
- Afmetingen: 96 x 125,2 x 117 mm (B x H x D)
- Koeling: passieve luchtcirculatie, fanless design
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +70°C (volledig belast tot +50°C)
- Montage: DIN-rail (TS-35/7.5 of 15)

Beveiligingsfuncties:

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

Certificeringen en veiligheidsnormen:

De voeding voldoet aan strenge internationale veiligheidsnormen en certificeringen, waaronder:

UL61010, TÜV EN/IEC 62368-1, EN/IEC 61558-1/-2-16, EN/IEC 61010, CB, RCM, BSMI, CCC en meer. Daarmee is hij geschikt voor uiteenlopende industriële toepassingen wereldwijd.

Overvoltagecategorie: III (OVC III)

Productinformatie

Artikelnummer	XDR960E24
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

