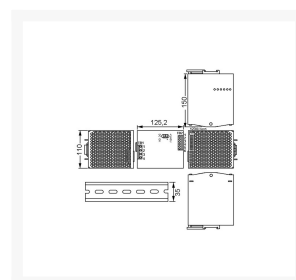


DIN-RAIL 110MM VOEDING 960W 24V/40A

€ 299,00

Excl. BTW: € 247,11

Afbeeldingen



Beschrijving

MEAN WELL TDR-960-24 AC/DC industriële DIN-rail voeding - 960W / 24V / 40A

De MEAN WELL TDR-960-24 is een krachtige 3-fase industriële voeding voor montage op DIN-rail. Met een uitgangsvermogen van 960W en een stabiele 24V uitgang bij 40A is deze voeding uitermate geschikt voor zware industriële toepassingen en ITE-omgevingen.

Dankzij het hoge rendement van 94%, compacte behuizing en lange levensduur is dit model een betrouwbare oplossing voor veeleisende installaties.

Belangrijkste kenmerken

- Uitgang: 24V DC / 40A
- Vermogen: 960W
- Rendement: 94%
- 3-fase ingang (340 – 550VAC)

- Instelbare uitgangsspanning
- DC-OK signaal
- DIN-rail montage
- Beveiligd tegen overbelasting, kortsluiting, overspanning en overtemperatuur

Technische specificaties

Ingang

- **Netfasen:** 2 of 3-fase
- **Ingangsspanning AC:** 340 – 550V
- **Ingangsspanning DC:** 480 – 780V
- **Netfrequentie:** 47 – 63 Hz
- **Ingangsstroom:** 0,7A
- **Power factor:** 0,9
- **Inschakelstroom (max.):** 50A
- **Lekstroom (max.):** 3,5 mA
- **Aansluiting:** Schroefklem

Uitgang

- **Aantal uitgangen:** 1
- **Uitgangsspanning:** 24V DC
- **Uitgangsstroom:** 40A
- **Uitgangsvermogen:** 960W
- **Spanningstolerantie:** -1,1%
- **Rimpel & ruis:** 180 mVp-p
- **Aansluiting:** Schroefklem

Beveiligingen

- Constant current limiting (overbelasting)
- Kortsluitbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Overtemperatuurbeveiliging

Mechanische gegevens

- **Behuizing:** DIN-rail (Hutschiene)
- **Afmetingen (B x H x D):** 85,5 x 125,2 x 128,5 mm

- Gewicht: 2,47 kg
- Beschermingsklasse: I

Bedrijfsomstandigheden

- **Bedrijfstemperatuur:** -30 °C tot +70 °C
- **Opslagtemperatuur:** -40 °C tot +85 °C
- **MTBF:** 391.700 uur

Certificeringen & normen

- CE, EAC, IEC, UKCA
- EMC: EN 55032 Klasse B, EN 61204-3
- Veiligheid: IEC 62368-1

De TDR-960-24 combineert hoge vermogensdichtheid met betrouwbaarheid en efficiëntie. Een uitstekende keuze voor industriële automatisering, besturingskasten en toepassingen waar een stabiele 24V voeding met hoge stroomcapaciteit vereist is.

Productinformatie

Artikelnummer	TDR96024
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

