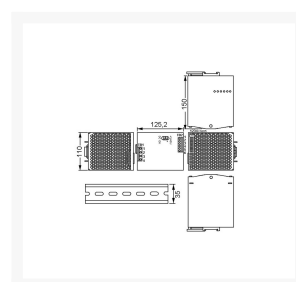


## DIN-RAIL 110MM VOEDING 960W 24V/40A

€ 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

