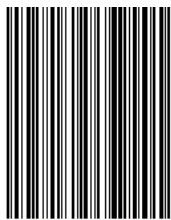


DIN-rail voeding 48VDC 0.75A(HDR-30-48)

(HDR-30-48)



4711287421704



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401327720
Fabrikantnummer	HDR-30-48
EAN code	4711287421704
Merk	Mean Well
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	HDR-30
1e Secundaire spanning (V)	43.2/55.2
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	48
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	0.75
Geschikt voor railmontage	Ja

Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
Max. uitgangsstroom 1 (A)	0.75
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (V)	85/264
Vermogensafgifte (W)	30
Wandmontage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	35
Hoogte (mm)	90
Diepte (mm)	54.5

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/mean-well-din-rail-voeding-48vdc-0-75a-hdr-30-48>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De MEAN WELL HDR-30/48 is een ultra-slanke DIN-rail voeding uit de HDR-30-serie met een vaste uitgangsspanning van 48 V DC en een nominale uitgangsstroom van 0,75 A (ca. 36 W).

De voeding ondersteunt een breed ingangsspanningsbereik van 85-264 V AC of 120-370 V DC, hetgeen zorgt voor brede inzetbaarheid in industriële schakelkasten en automatiseringstoepassingen.

Dankzij de smalle behuizing (breedte circa 35 mm) is hij uitermate geschikt voor montage in schakelkasten met beperkte ruimte of als modulaire railvoeding.

Kenmerken:

- Smalle DIN-rail montage (breedte ~35 mm) — ruimtebesparend in schakelkasten.
- Breed ingangsspanningsbereik: 85–264 V AC / 120–370 V DC — flexibel inzetbaar in uiteenlopende netten.
- Uitgang 48 V DC / 0,75 A — geschikt voor randapparatuur of besturingssystemen met 48 V-voeding.
- Hoog rendement (typisch ~90 %) en laag onbelast verbruik.
- Beveiligingen: kortsluit-, overbelasting- en overspanningsbeveiliging — verhoogt betrouwbaarheid.
- Railmontage TS-35/7,5 of TS-35/15 volgens IEC 60715 — snelle installatie.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 48 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 0,75 A.
- Uitgangsvermogen: ca. 36 W.
- Ingangsspanning: AC 85-264 V / DC 120-370 V.
- Afmetingen (B×H×D): ~35 mm × 90 mm × 54,5 mm.
- Behuizing: IP20. (typisch voor dit type railvoeding).
- Bedrijfstemperatuurbereik: -30 °C tot +70 °C (derating mogelijk boven bepaalde temperatuur).

Toepassingen:

- Inbouw in industriële schakelkasten waar een betrouwbare 48 V DC-voeding vereist is voor randapparatuur, sensoren of besturingscomponenten.
- Installaties met beperkte montageruimte of modulaire opbouw van railvoedingen.
- Automatiserings- en machinebouwsystemen waarin railmontage gewenst is en compacte voedingen met 48 V nodig zijn.
- Gebouwenteknik of utiliteitsinstallaties waar een smalle railvoeding met universele ingang en 48 V-uitgang vereist is.

Gegenereerd op datum: 27-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA