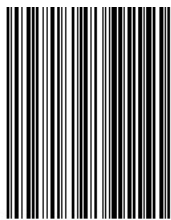


# DIN-rail voeding 15VDC 6.13A (HDR-100-15)

(HDR-100-15)



4711287421780



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401327710
Fabrikantnummer	HDR-100-15
EAN code	4711287421780
Merk	Mean Well
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	HDR-100
1e Secundaire spanning (V)	15/17
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	15
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	6.13
Geschikt voor railmontage	Ja

# Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
Max. uitgangsstroom 1 (A)	6.13
Max. uitgangsstroom 2 (A)	6.5
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	6.5
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (V)	85/264
Vermogensafgifte (W)	100
Wandmontage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	70
Hoogte (mm)	90
Diepte (mm)	54.5

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/mean-well-din-rail-voeding-15vdc-6-13a-hdr-100-15>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De MEAN WELL HDR-100/15 is een ultra-slanke DIN-rail voeding (serie HDR-100) met een vaste uitgangsspanning van 15 V DC en een nominale uitgangsstroom van 6,13 A, goed voor een vermogen van circa 92 W.

Dankzij het brede ingangsspanningsbereik (85–264 V AC of 120–370 V DC) en montage op een TS-35 of TS-15 rail, is deze voeding bijzonder geschikt voor toepassing in industriële besturingen, machinebouw of schakelkasten waar ruimte-efficiëntie en betrouwbaarheid belangrijk zijn.

De behuizing is ontworpen met een breedte van slechts 70 mm (4 SU) waardoor plaatsbesparing in de schakelkast gerealiseerd wordt.

### Kenmerken:

- Ultra-slanke DIN-rail montage (breedte ~70 mm) — ideaal voor kasten met beperkte ruimte.
- Universele ingangsspanning 85–264 V AC / 120–370 V DC — flexibel inzetbaar in wisselende netten.
- Vaste uitgang 15 V DC / 6,13 A — geschikt voor randapparatuur, besturingen of andere 15 V-DC systemen.
- Efficiëntie tot circa 90 % — beperkt warmteontwikkeling en bespaart energie.
- Volledige beveiliging: kortsluit-, overbelasting- en overspanningsbeveiliging — verhoogde betrouwbaarheid in industriële omgevingen.
- Goedkeuringen en conformiteit: UL62368-1, UL508, EN61558-2-16, LPS (Limited Power Source) – voldoet aan moderne veiligheidseisen.

### Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 15 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 6,13 A.
- Uitgangsvermogen: ca. 92 W.
- Ingangsspanning: 85-264 V AC (47-63 Hz) / 120-370 V DC.
- Breedte: 70 mm; hoogte: 90 mm; diepte: 54,5 mm.
- Temperatuurbereik: -30 °C tot +70 °C (afhankelijk belasting) — geschikt voor een groot scala aan omgevingen.
- Toestemming/beveiliging: Klasse II isolatie, LPS-waarborgen, EMC-klasse B.

### Toepassingen:

- Voeding van industriële besturingssystemen of randapparatuur waar een stabiele 15 V DC nodig is.
- Integratie in machinebouw of automatiseringstoepassingen waar railmontage vereist is en ruimte beperkt is.
- Schakelkasten die profiteren van een ultra-slanke voeding met hoge betrouwbaarheid en universele netinput.
- Installaties waarbij minder warmteontwikkeling gewenst is en energie-efficiëntie van belang is.

**Generereerd op datum: 27-04-2026**

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA