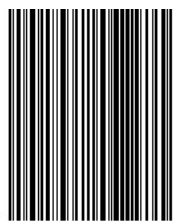


# DIN-rail voeding 24VDC 10A (78.2E.1.230.2415)

(78.2E.1.230.2415)



8012823402857



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401112302
Fabrikantnummer	78.2E.1.230.2415
EAN code	8012823402857
Merk	Finder
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	78
Artikelnummer oud	2850118705
1e Secundaire spanning (V)	24/28
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	10
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	2.2

## Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
2e Secundaire spanning (V)	24/28
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	10.8
Max. uitgangsstroom 2 (A)	10.8
Secundaire spanning instelbaar	Ja

Nom. uitgangsspanning 2 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	10
Kortsluitvast	Ja
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (V)	110/240
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	110/240
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	110/240
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	275
Vermogensafgifte (W)	240
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	60
Inbouwhoogte (mm)	129.3
Directe montage mogelijk	Ja
Breedte (mm)	40
Hoogte (mm)	136
Diepte (mm)	129.3
SIL conform IEC 61508	Geen
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Geschikt voor wandmontage	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/finder-din-rail-voeding-24vdc-10a-78-2e-1-230-2415>

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

## Productomschrijving

De FINDER 78-serie gelijkstroomvoeding met type 78.2E.1.230.2415 biedt een stabiele uitgangsspanning van 24 V DC en een nominale stroom van 10 A ( $\pm 240$  W).

Deze voeding accepteert een voedingsingang van 110-240 V AC en 110-240 V DC en is ontworpen voor montage op een 35 mm DIN-rail in schakelkasten.

Met een efficiëntie tot ca. 93 % en uitgebreide bescherming (kortsluitbeveiliging, thermische bescherming, active PFC) is deze voeding geschikt voor intensief industrieel- en automatiseringsgebruik.

### Kenmerken:

- Uitgangsspanning 24 V DC en uitgangsstroom 10 A — geschikt voor middelzware belastingen in besturingstechniek.
- Breed ingangsspanningsbereik 110-240 V AC/DC — inzetbaar in standaard netten en DC-installaties.
- Compacte railmontage (DIN-rail) — eenvoudige integratie in verdeler- of schakelkasten.
- Hoog rendement (~93 %) — minder warmteontwikkeling, hogere betrouwbaarheid.
- Geïntegreerde bescherming: kortsluit- en thermische beveiliging, instelbare uitgangsspanning (24-28 V).
- Beschermingsgraad IP20 — bedoeld voor montage binnen schakelkasten.

### Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 10 A.
- Vermogensafgifte: circa 240 W.
- Ingangsspanning: 110-240 V AC / 110-240 V DC.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Afmetingen: Breedte ca. 60 mm, hoogte ca. 136 mm, diepte ca. 129 mm.
- Efficiëntie: tot circa 93 %.

### Toepassingen:

- Ideaal voor gebruik in industriële besturingskasten waar 24 V DC-voeding met een aanzienlijke stroomcapaciteit vereist is (sensoren, actuatoren, PLC-randapparatuur).
- Montage in machinebouw en automatiseringsinstallaties waar betrouwbaarheid en efficiëntie belangrijk zijn.
- Situaties waarin ruimte-besparing gewenst is in de schakelkast — railmontage maakt snelle integratie mogelijk.
- Installaties met wisselende of brede netspanningen of waar zowel AC- als DC-voeding aanwezig is.

Gegenereerd op datum: 01-05-2026

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