

# DIN-rail voeding 24VDC 10A (78.2E.1.230.2414)

(78.2E.1.230.2414)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401112301
Fabrikantnummer	78.2E.1.230.2414
EAN code	8012823402833
Merk	Finder
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	78
Artikelnummer oud	2850118704
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-1-230-2414>

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

## Productomschrijving

De FINDER 78.2E.1.230.2414 is een railmontage-gelijkstroomvoeding uit de Serie 78 van FINDER, met een nominale uitgangsspanning van 24 V DC en een nominale uitgangsstroom van 10 A (ca. 240 W).

Hij is ontworpen voor montage op een standaard DIN-rail (TH35) in schakelkasten en industriële besturingsinstallaties.

De voeding biedt een solide combinatie van vermogen, betrouwbaarheid en montagegemak.

### Kenmerken:

- Uitgang 24 V DC / 10 A — geschikt voor middelzware tot zwaardere belastingen in besturingsystemen.
- Railmontage (DIN-rail TH35) — snelle integratie in elektrische verdelers of schakelkasten.
- Schraafaansluitingen, inclusief interne zekering en thermische beveiliging (zie datasheet) — verhoogt betrouwbaarheid in industriële toepassing.
- Hoog rendement tot ca. 93% — efficiënt in gebruik en minder warmteontwikkeling.
- Breed inzetbaar dankzij geschikt ingangsspanningsbereik (AC 110-240 V) — flexibel voor diverse netomstandigheden.

### Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 10 A.
- Uitgangsvermogen: ca. 240 W.
- Ingangsspanning AC: 110-240 V AC (50/60 Hz).
- Beschermingsgraad: IP20.
- Montage: DIN-rail – TH35 conform EN/IEC 60715. (algemeen voor Serie 78)
- Efficiëntie: tot ca. 93%.

### Toepassingen:

- Inbouw in industriële schakelkasten waar een betrouwbare 24 V DC-voeding met hoge stroom nodig is voor meerdere sensoren, actuatoren of besturingspanelen.
- Machinebouw of automatiseringsinstallaties waar ruimte-efficiënte montage op rail gewenst is én waar middelzware belasting gevoed moet worden.
- Installaties met wisselende netspanning of verschillende nettypen (AC) waarbij een stabiele voeding vereist is.
- Situaties waarin het rendement, de montage-flexibiliteit en interne beveiliging belangrijk zijn — zoals in machine- en procesbesturingen.

Gegenererd 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