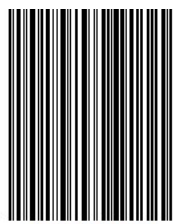


DIN-rail voeding 24VDC 5.4A (78.1D.1.230.2414)

(78.1D.1.230.2414)



8012823398471



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401082957
Fabrikantnummer	78.1D.1.230.2414
EAN code	8012823398471
Merk	Finder
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	78
Artikelnummer oud	2850046383
1e Secundaire spanning (V)	24/28
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	5.4
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	2.5

Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
2e Secundaire spanning (V)	24/28
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	5.4
Max. uitgangsstroom 2 (A)	5.4
Secundaire spanning instelbaar	Ja

Nom. uitgangsspanning 2 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	5.4
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)	145
Vermogensafgifte (W)	130
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	40
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-5-4a-78-1d-1-230-2414>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De FINDER 78.1D.1.230.2414 is een robuuste railmontage-gelijkstroomvoeding met een nominale uitgangsspanning van 24 V DC en een nominale uitgangsstroom van 5,4 A (uitgangsvermogen ca. 130 W).

De voeding accepteert een voedingsingang van 110-240 V AC (50/60 Hz) of 110-240 V DC (AC/DC type), waardoor hij breed toepasbaar is in industriële en installatietoepassingen.

Dankzij de geconstrueerde montage op DIN-rail en solide constructie met kortsluit- en thermische bescherming is deze voeding geschikt voor gebruik in schakelkasten en automatiseringsinstallaties waar betrouwbaarheid van groot belang is.

Kenmerken:

- Uitgangsspanning 24 V DC en uitgangsstroom 5,4 A — geschikt voor middelzware belastingen.
- Breed ingangsspanningsbereik 110-240 V AC/DC — flexibel inzetbaar.
Uitgangsvermogen circa 130 W — voldoende capaciteit voor meerdere sensoren, actuatoren of besturingscomponenten.
- Railmontage (DIN-rail) — eenvoudige integratie in verdelerkasten en schakelkasten.
- Beschermingsgraad IP20 — geschikt voor inbouw in gesloten schakelkasten.
- Stabiele uitgangsstroom met interne beveiligingen (kortsluitbescherming, thermische beveiliging) — verhoogt betrouwbaarheid.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 5,4 A.
- Uitgangsvermogen: 130 W.
- Ingangsspanning AC: 110-240 V (50/60 Hz); DC-invoer eveneens 110-240 V.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Afmetingen (B×H×D): ongeveer 40 mm × 136 mm × 129,3 mm.

Toepassingen:

- Installaties in schakelkasten waar een gestabiliseerde 24 V DC-voeding nodig is voor besturingssystemen, sensoren of actuatoren.
- Industriële automatisering en machinebouw waarbij een betrouwbare voeding met voldoende vermogen is vereist.
- Situaties waarin wisselende of brede netspanningen voorkomen — dankzij AC/DC-ingang zeer flexibel.
- Verdelerkasten of control panels waarin montagecapaciteit beperkt is, dankzij compacte behuizing en railmontage.

Gegenereerd op datum: 29-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA