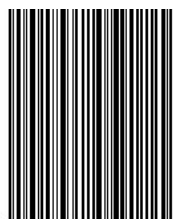


# DIN-rail voeding 12VDC 4.2A (78.51.1.230.1203)

(78.51.1.230.1203)



8012823402871



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401112303
Fabrikantnummer	78.51.1.230.1203
EAN code	8012823402871
Merk	Finder
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	78
Artikelnummer oud	2850118706
1e Secundaire spanning (V)	12/15
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	12
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	4.2
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	4

## Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
2e Secundaire spanning (V)	12/15
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	4.6
Max. uitgangsstroom 2 (A)	4.6
Secundaire spanning instelbaar	Ja

Nom. uitgangsspanning 2 (V)	12
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	4.2
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)	220/220
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	89
Vermogensafgifte (W)	50
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Inbouwbreedte (mm)	70
Inbouwhoogte (mm)	56.5
Directe montage mogelijk	Ja
Breedte (mm)	70
Hoogte (mm)	88.8
Diepte (mm)	56.5
SIL conform IEC 61508	Geen
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Geschikt voor wandmontage	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/finder-din-rail-voeding-12vdc-4-2a-78-51-1-230-1203>

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

## Productomschrijving

De FINDER 78.51.1.230.1203 is een rail-montage schakelende voeding uit de Serie 78 met een nominale uitgangsspanning van 12 V DC en een nominale uitgangsstroom van 4,2 A (circa 50 W).

Door het brede ingangsspanningsbereik van 110-240 V AC (of 110-240 V DC) is deze voeding geschikt voor diverse industrie- en installatietoepassingen.

Met een smalle behuizing (breedte 70 mm of 4 modules) en montage-vriendelijke eigenschappen is deze voeding ideaal voor integratie in schakelkasten met beperkte ruimte.

### Kenmerken:

- Uitgang 12 V DC / 4,2 A — geschikt voor randapparatuur, sensoren of besturingscomponenten met lichte tot middelbelasting.
- Breed ingangsspanningsbereik (110-240 V AC / 110-240 V DC) — flexibel inzetbaar in wisselende netomstandigheden.
- Modulair railmontage-ontwerp (DIN-rail TH35) — snelle integratie in de elektrische verdeling.
- Behuizingbeschermingsgraad IP20 — bedoeld voor montage binnen schakelkasten.
- Relatief compacte breedte (≈ 70 mm) — ruimtebesparend in paneelopstellingen.

### Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 12 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 4,2 A.
- Uitgangsvermogen: 50 W.
- Ingangsspanning: 110-240 V AC / 110-240 V DC.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Afmetingen: breedte 70 mm (≈4 modulen), hoogte 88,8 mm, diepte 56,5 mm.
- Modulair uitvoering voor railmontage conform EN/IEC 60715.

### Toepassingen:

- Inbouw in schakelkasten van machine- of automatiseringsinstallaties waar een betrouwbare 12 V DC-voeding nodig is voor sensoren, relais of randapparatuur.
- Installaties met beperkte montageruimte en behoefte aan een compacte railvoeding.
- Situaties waarin wisselende ingangsspanningen voorkomen of waar zowel AC- als DC-ingang mogelijk is.
- Machinebesturingen, gebouwentechiek of besturingspanelen waar ruimte-efficiëntie en betrouwbaarheid belangrijk zijn.

**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