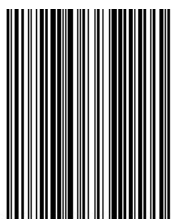


# DIN-rail voeding 24VDC 10A (CP-E 24/10.0)

(1SVR427035R0000)



4016779669696



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401151014
Fabrikantnummer	1SVR427035R0000
EAN code	4016779669696
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	Voedingen
Artikelnummer oud	2850213824
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	10
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja

## Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
2e Secundaire spanning (V)	0/0
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	10
Max. uitgangsstroom 2 (A)	0
Max. uitgangsstroom 3 (A)	0
Secundaire spanning instelbaar	Nee

Nom. uitgangsspanning 2 (V)	0
Nom. uitgangsspanning 3 (V)	0
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	0
Nom. uitgangsstroom 3 (A)	0
Kortsluitvast	Ja
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (V)	90/132
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	90/132
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	210/375
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	270
Vermogensafgifte (W)	240
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	83
Inbouwhoogte (mm)	123.6
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	83
Hoogte (mm)	123.6
Diepte (mm)	123.6
Geschikt voor veiligheidsfunctie	Nee
SIL conform IEC 61508	Geen
Performance Level volgens EN ISO 13849-1	Geen
Beschermingsgraad (IP)	IP20

Beschermingsgraad (NEMA)

1

Geschikt voor wandmontage

Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/abb-componenten-din-rail-voeding-24vdc-10a-cp-e-24-1>

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

## Productomschrijving

De ABB CP-E 24/10.0 is een robuuste schakelende gelijkstroomvoeding met een nominale uitgangsspanning van 24 V DC en een nominale uitgangsstroom van 10 A (240 W).

Deze voeding ondersteunt een wisselend ingangsspanningsbereik: 90-132 V AC / 180-264 V AC of 210-375 V DC, afhankelijk van de configuratie.

Dankzij de U/I-karakteristiek en parallelregeloptyes is deze voeding geschikt voor industriële besturingskasten en automatiseringstoepassingen waar betrouwbaarheid en capaciteit van belang zijn.

### Kenmerken:

- Modulair DIN-rail montage-ontwerp (TH35-rail), eenvoudig in te bouwen in schakelkasten.
- Breed ingangsspanningsbereik (AC of DC) — voor universeel gebruik in uiteenlopende netten.
- Uitgang 24 V DC / 10 A — voldoende voor middelzware belastingen in besturings- of automatiseringssystemen.
- U/I-uitgangskarakteristiek; tot drie eenheden parallel te schakelen voor hogere capaciteit of redundantie.
- Beschermingsgraad IP20 — bedoeld voor montage binnen schakelkasten (niet direct blootgesteld aan vocht of stof).

### Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 10 A.
- Uitgangsvermogen: 240 W.
- Ingangsspanning: AC 90-132 V / AC 180-264 V / DC 210-375 V.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Afmetingen: Breedte 83 mm; hoogte 123,6 mm; diepte 123,6 mm.
- ETIM-classificatie: EC002540 (DC-voedingseenheid).

### Toepassingen:

- Inbouw in industriële schakelkasten of besturingspanelen waar een betrouwbare 24 V DC-voeding benodigd is voor sensoren, actuatoren of besturingslogica.
- Installaties met wisselende netspanningen of hybride netten (AC of DC) dankzij het brede inputbereik.
- Systemen waar parallel- of redundantieopstelling gewenst is — bijvoorbeeld kritische automatisering of continu bedrijfsproces.
- Toepassingen waarbij ruimte-efficiëntie belangrijk is: modulaire railmontage maakt integratie eenvoudiger.

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