

DIN-rail voeding 24VDC 2.5A (CP-E 24/2,5)

(1SVR427032R0000)



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401122632
Fabrikantnummer	1SVR427032R0000
EAN code	4016779656887
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850149006
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	2.5
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)	2.5
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)	85/264
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	85/264
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	90/375
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	69.2
Vermogensafgifte (W)	60
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	40.5
Inbouwhoogte (mm)	90
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	40.5
Hoogte (mm)	90
Diepte (mm)	114
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-2-5a-cp-e-24-2>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-E 24/2.5 is een schakelende gelijkstroomvoeding voor railmontage die een stabiele uitgangsspanning van 24 V DC levert, met een nominale uitgangsstroom van 2,5 A (≈ 60 W).

De voeding is ontworpen voor industrieel gebruik en accepteert een breed ingangsspanningsbereik van 85-264 V AC of 90-375 V DC.

Dankzij de compacte behuizing (breedte 40,5 mm) is hij uitermate geschikt voor inbouw in schakelkasten met beperkte ruimte.

Deze voeding biedt betrouwbaar 24 V DC voor sensoren, besturingscomponenten en randapparatuur in automatiseringsinstallaties, waarbij flexibiliteit en betrouwbaarheid centraal staan.

Kenmerken:

- Breed ingangsspanningsbereik (AC 85-264 V / DC 90-375 V) — geschikt voor diverse nettypen.
- Uitgangsspanning 24 V DC / 2,5 A — ideaal voor lichte tot middelzware belastingen in besturingstechniek.
- Compacte breedte van 40,5 mm — ruimtebesparend in schakelkasten.
- Railmontage (DIN TH35) — eenvoudige integratie in distributieborden.
- Kortsluitvast en met U/I-karakteristiek — verhoogde betrouwbaarheid en bescherming bij belastingvariaties.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 2,5 A.
- Uitgangsvermogen: 60 W.
- Ingangsspanning: 85-264 V AC / 90-375 V DC.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Montage: DIN-rail TH35-15 / TH35-7.5 conform IEC 60715.
- Afmetingen (B×H×D): 40,5 mm × 90 mm × 114 mm.
- ETIM-classificatie: EC002540 (DC-voedingseenheid).

Toepassingen:

- Montage in industriële schakelkasten waar een betrouwbare 24 V DC-voeding vereist is voor sensoren, relais of randapparatuur.
- Installaties met wisselende of brede netspanningsmogelijkheden, of zowel AC- als DC-ingang.
- In automatiseringstoepassingen of machinebesturing waarbij compacte voedingseenheden gewenst zijn.

Generereerd op datum: 01-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA