

DIN-rail voeding 24VDC 1.25A (CP-E 24/1.25)

(1SVR427031R0000)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401151013
Fabrikantnummer	1SVR427031R0000
EAN code	4016779656870
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850213823
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	1.25
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)	36.7
Vermogensafgifte (W)	30
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-1-25a-cp-e-24>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-E 24/1.25 is een compacte schakelende DIN-rail gelijkstroomvoeding die een nominale uitgangsspanning van 24 V DC levert met een nominale uitgangsstroom van 1,25 A (ca. 30 W).

De voeding accepteert een breed ingangsspanningsbereik van 85-264 V AC en 90-375 V DC, waardoor hij breed inzetbaar is in industriële en installatie-toepassingen.

De voeding is speciaal bedoeld voor montage op een standaard TH-35 rail volgens IEC 60715, waardoor hij eenvoudig geïntegreerd kan worden in schakelkasten.

Deze voeding is ideaal voor installatie- en automatiseringstoepassingen waar een betrouwbare 24 V DC-voeding vereist is voor lichte besturingen, sensoren of randapparatuur.

Kenmerken:

- Compacte breedte van 40,5 mm — ruimtebesparend in schakelkasten.
- Breed ingangsspanningsbereik (AC 85-264 V / DC 90-375 V) — geschikt voor verschillende nettypen.
- Uitgang 24 V DC / 1,25 A — geschikt voor lichte belastingen.
- U/I-karakteristiek en parallel-/redundantiemogelijkheid — verhoogt betrouwbaarheid.
- Behuizing met beschermingsgraad IP20 — geschikt voor montage in droge, binnen-installaties.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 1,25 A.
- Uitgangsvermogen: 30 W.
- Ingangsspanning: AC 85-264 V, DC 90-375 V.
- Behuizing/beschermingsgraad: IP20.
- Montage: DIN-rail TH35-15 / TH35-7,5 conform IEC 60715.
- Breedte: 40,5 mm; hoogte: 90 mm; diepte: 114 mm.
- ETIM-classificatie: EC002540 – "DC-power supply".

Toepassingen:

- Montage in schakelkasten waar stabiele 24 V DC-voeding vereist is voor sensoren, relais of kleine actuatoren.
- Installaties in industriële of gebouwenteknik waar ruimte beperkt is en rails-montage gewenst is.
- Systemen met wisselende netspanning of zowel AC- als DC-ingangsmogelijkheden (bijv. hybride systemen).
- Toepassingen waarin betrouwbaarheid belangrijk is — de parallel- en redundantiemogelijkheden maken dit geschikt voor toepassingen met hogere eisen.

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