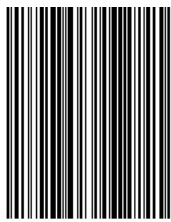


DIN-rail voeding 24VDC 4.2A (CP-D 24/4.2)

(1SVR427045R0400)



4016779661195



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401151018
Fabrikantnummer	1SVR427045R0400
EAN code	4016779661195
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850213828
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	4.2
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	5

Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
2e Secundaire spanning (V)	0/0
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	4.2
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)	90/264
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	90/264
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	120/375
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	114.4
Vermogensafgifte (W)	100
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Inbouwbreedte (mm)	89.9
Inbouwhoogte (mm)	91
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	89.9
Hoogte (mm)	91
Diepte (mm)	57.5
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-4-2a-cp-d-24-4>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-D 24/4.2 is een schakelende gelijkstroomvoeding voor DIN-rail montage, met een nominale uitgangsspanning van 24 V DC en een nominale uitgangsstroom van 4,2 A (uitgangsvermogen ongeveer 100 W).

Dankzij het brede inputspanningsbereik van 90–264 V AC (of 120–375 V DC) is deze voeding geschikt voor diverse industriële en besturingstoepassingen.

Deze voeding is handig wanneer een betrouwbare 24 V-DC-voeding gewenst is voor besturingen, sensoren of randapparatuur in schakelkasten.

Kenmerken:

- Breed ingangsspanningsbereik (AC 90–264 V / DC 120–375 V) — flexibel inzetbaar in wisselende netwerken.
- Uitgang 24 V DC / 4,2 A — voldoende voor middelzware besturingscomponenten.
- Modulair DIN-rail ontwerp (montage TH35 rail) — eenvoudig in te bouwen in schakelkasten.
- U/I-uitgangskarakteristiek (hulp bij belastingvariëaties) — voorkomt overbelasting.
- Beschermingsgraad IP20 — geschikt voor installatie binnen schakelkasten.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 4,2 A.
- Uitgangsvermogen: 100 W.
- Ingangsspanning: AC 90–264 V / DC 120–375 V.
- Behuizing/beschermingsgraad: IP20. Afmetingen: breedte ~ 89,9 mm; hoogte 91 mm; diepte 57,5 mm.
- ETIM-classificatie: EC002540 (Gelijkstroomvoedingseenheid)

Toepassingen:

- Montage in industriële schakelkasten waar 24 V DC-voeding vereist is voor sensoren, relais of besturingsapparatuur.
- Installaties met variabele of brede netspanningsmogelijkheden (AC of DC) waar flexibiliteit belangrijk is.
- Machinebouw of automatiseringssystemen met middelzware belasting en behoefte aan betrouwbare voeding.
- Situaties waarin modulair railmontage gewenst is en ruimte bespaard moet worden.

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