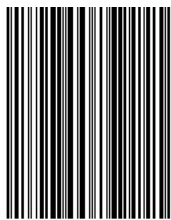


DIN-rail voeding 24VDC 40A (CP-T 24/40.0)

(1SVR427057R0000)



4016779662383



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401104917
Fabrikantnummer	1SVR427057R0000
EAN code	4016779662383
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850087230
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	40
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)	40
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)	340/575
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	340/575
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	480/820
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	1058
Vermogensafgifte (W)	960
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	276
Inbouwhoogte (mm)	131
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	276
Hoogte (mm)	131
Diepte (mm)	121
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-40a-cp-t-24-40>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-T 24/40.0 is een krachtige driefasige schakelende gelijkstroomvoeding die een nominale uitgangsspanning van 24 V DC levert met een nominale uitgangsstroom van 40 A (960 W).

De voeding accepteert een ingangsspanning van 3×400–500 V AC en 480–820 V DC, waarmee hij bijzonder geschikt is voor industriële toepassingen met driefasige voeding.

Deze voeding is ontworpen voor montage op een standaard TH-35 rail (DIN-rail) of equivalent volgens IEC 60715, en is bedoeld voor gebruik binnen schakelkasten met voldoende ventilatie.

Kenmerken:

- Hoog uitgangsvermogen (24 V DC/40 A → 960 W) — geschikt voor zwaardere belasting in besturings- en automatiseringsinstallaties.
- Driefasige ingang (3×400-500 V AC of 480-820 V DC) — ideaal voor industriële netten met driefasige voeding.
- Geluidsarme, stabiele uitgangsspanning, met "hiccup-mode" bescherming en kortsluitvastheid — verhoogt betrouwbaarheid.
- Behuizing met beschermingsgraad IP20 — geschikt voor montage in schakelbord-omgeving.
- Montageafstand en ventilatieruimte gespecificeerd (minimaal 25 mm vrij rondom andere modules) — belangrijk voor veiligheid en warmteafvoer.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 40 A.
- Uitgangsvermogen: ≈ 960 W.
- Ingangsspanning: AC 3×400-500 V (50 Hz) of DC 480-820 V.
- Beschermingsgraad: IP20 voor behuizing en aansluitklemmen.
- Montage: DIN-rail TH35-15 / TH35-7.5 (IEC 60715) — railmontage binnen kast.
- Afmetingen: Breedte 276 mm × Hoogte 131 mm × Diepte 121 mm. Gewicht ≈ 3,275 kg.
- ETIM-classificatie: EC002540 — DC-voedingseenheid.

Toepassingen:

- Industriële schakelkasten of besturingspanelen waar 24 V DC voeding met hoge stroom nodig is.
- Machinebouw of automatisering waarin driefasige ingang beschikbaar is en compacte, krachtige voeding gewenst is.
- Installaties met meerdere sensoren, actoren of besturingscomponenten die in één voedingseenheid gevoed moeten worden.

Generereerd op datum: 29-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA