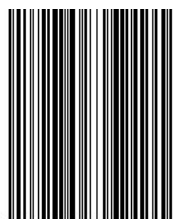


DIN-rail voeding 48VDC 10A (CP-E 48/10)

(1SVR427035R2000)



4016779669733



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401151015
Fabrikantnummer	1SVR427035R2000
EAN code	4016779669733
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850213825
1e Secundaire spanning (V)	48/48
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	48
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)	90/264
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	90/264
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	120/375
Uitgangsspanning geregeld	Ja
Opgenomen vermogen (VA)	528
Vermogensafgifte (W)	480
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	175
Inbouwhoogte (mm)	123.6
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	175
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-48vdc-10a-cp-e-48-1>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-E 48/10.0 is een schakelende gelijkstroomvoedingseenheid uit de CP-E-serie met een nominale uitgangsspanning van 48 V DC en een nominale uitgangsstroom van 10 A (\approx 480 W).

De voeding werkt op een breed ingangsspanningsbereik van 90-264 V AC of 120-375 V DC, waardoor hij geschikt is voor uiteenlopende industriële voedingscondities.

Dankzij de U/I-uitgangskarakteristiek en parallelregelingopties (tot 3 eenheden) is deze voeding ideaal voor toepassingen met hogere belasting of redundantie-eisen.

Kenmerken:

- Uitgang 48 V DC / 10 A — geschikt voor systemen met 48 V-voeding zoals besturingen of telecommunicatie.
- Breed ingangsspanningsbereik (90-264 V AC / 120-375 V DC) — flexibel inzetbaar in diverse netten.
- U/I-karakteristiek en parallelregelbaar tot 3 eenheden — verhoogt beschikbaarheid en flexibiliteit.
- DIN-rail montage (TH35) of draagrail-montage volgens IEC 60715 — eenvoudige inbouw in schakelkasten.
- Beschermingsgraad IP20 — bedoeld voor montage in elektrische schakelkasten, niet direct blootgesteld aan vocht of stof.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 48 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 10 A.
- Uitgangsvermogen: \approx 480 W.
- Ingangsspanning: 90-264 V AC / 120-375 V DC.
U/I-karakteristiek aanwezig — stabiele uitgang ook bij variabele belasting.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Afmetingen: breedte 175 mm \times hoogte 123,6 mm \times diepte 123,6 mm. Gewicht ca. 1,839 kg.
- ETIM-classificatie: EC002540 – "Gelijkstroomvoedingseenheid".

Toepassingen:

- Industriële besturingskasten of machinepanelen waar een betrouwbare 48 V DC-voeding vereist is voor besturingen, relais of randapparatuur.
- Installaties met wisselende of brede netspanningsmogelijkheden (AC of DC) waar een flexibele voeding gewenst is.
- Systemen met noodzaak tot parallelregeling of redundantie (zoals telecom, datacenters of kritische besturingen) dankzij de paralleloptie.
- Montage in schakelkasten met ruimte voor grotere componenten (breedte 175 mm) en waar robuuste voeding nodig is.

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