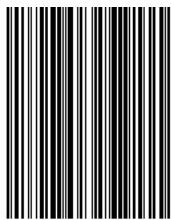


DIN-rail voeding 12VDC 2.1A (CP-D 12/2,1)

(1SVR427043R1200)



4016779661218



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401151017
Fabrikantnummer	1SVR427043R1200
EAN code	4016779661218
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850213827
1e Secundaire spanning (V)	12/12
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	12
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	2.1
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	3

Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC/DC
2e Secundaire spanning (V)	0/0
3e Secundaire spanning (V)	0/0
Max. uitgangsstroom 1 (A)	2.1
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)	31.2
Vermogensafgifte (W)	25
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Inbouwbreedte (mm)	53
Inbouwhoogte (mm)	91
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	53
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-12vdc-2-1a-cp-d-12-1>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-D 12/2.1 is een moduleerbare DIN-rail gelijkstroomvoedingseenheid met een nominale uitgangsspanning van 12 V DC en een nominale uitgangsstroom van 2,1 A (25 W).

De voeding accepteert een breed ingangsspanningsbereik van 90-264 V AC en 120-375 V DC, waardoor hij geschikt is voor uiteenlopende industriële toepassingen.

In de praktijk wordt deze voeding ingezet voor het voeden van besturings- en automatiseringscomponenten zoals relais, sensoren of kleine actuatoren in schakelkasten. Dankzij de U/I-uitgangskarakteristiek en kortsluitvastheid is hij betrouwbaar in gebruik.

Kenmerken:

- Modulair railmontagesysteem (TH35-rail) — eenvoudig integreren in schakelkasten.
- Breed ingangsspanningsbereik (90-264 V AC / 120-375 V DC) — flexibel inzetbaar in verschillende netwerken.
- Uitgang 12 V DC / 2,1 A — geschikt voor besturings- of automatiseringscomponenten.
- U/I-karakteristiek en kortsluitvast — verhoogt veiligheid en betrouwbaarheid.
- Behuizing met beschermingsgraad IP20 — geschikt voor montage in elektrische schakelkasten.
- Compacte modulaire breedte (≈ 53 mm) — ruimtebesparend in distributieborden.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 12 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 2,1 A.
- Uitgangsvermogen: 25 W.
- Ingangsspanning: 90-264 V AC, 120-375 V DC.
- Breedte: 53 mm; hoogte: 91 mm; diepte: 57,5 mm.
- Beschermingsgraad: IP20.
- ETIM-classificatie: EC002540 (DC-power supply) volgens ETIM-versies 4/5/6.

Toepassingen:

- Montage in schakelkasten van industriële automatiseringsinstallaties waar 12 V DC voeding vereist is.
- Installaties met wisselende netspanning of waar zowel AC- als DC-ingang mogelijk is (90-264 V AC / 120-375 V DC).
- Voeding van sensoren, relais, actuatoren of randapparatuur in besturingssystemen.
- Installaties met beperkte ruimte voor voedingen — modulair railmontage-ontwerp.

Gegenereerd 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