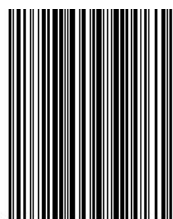


DIN-rail voeding 24VDC 0.75A (CP-E 24/0.75)

(1SVR427030R0000)



4016779656863



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401076234
Fabrikantnummer	1SVR427030R0000
EAN code	4016779656863
Merk	ABB Componenten
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	CP
Artikelnummer oud	2850033067
1e Secundaire spanning (V)	24/24
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	0.75
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)	0.75
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)	22.8
Vermogensafgifte (W)	18
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Nee
Inbouwbreedte (mm)	22.5
Inbouwhoogte (mm)	90
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	22.5
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-0-75a-cp-e-24>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB CP-E 24/0.75 is een compacte DIN-rail gemaakte schakelende gelijkstroomvoeding met een nominale uitgangsspanning van 24 V DC en een nominale uitgangsstroom van 0,75 A (uitgangsvermogen ca. 18 W).

Het ingangsspanningsbereik is breed, namelijk 90-264 V AC en 120-375 V DC, waardoor de voeding toepasbaar is in standaard netwerken én DC-installaties.

Zowel professionals in de installatietechniek als machinebouwers vinden deze voeding geschikt voor besturingen, sensoren en kleine automatiseringscomponenten waar beperkt vermogen vereist is.

Kenmerken:

- Compacte railmontage (breedte 22,5 mm) — geschikt voor kasten met beperkte ruimte.
- Breed ingangsspanningsbereik — werkt met AC en DC, geschikt voor uiteenlopende netwerken.
- Uitgang 24 V DC / 0,75 A — ideaal voor lichte besturings- of signaaltoepassingen.
- Uitgangsspanning instelbaar van 21,6 tot 28,8 V DC — biedt flexibiliteit bij montage en installatie.
- Kortsluitvast en stabiele uitgang — verhoogt betrouwbaarheid in automatiseringsinstallaties.
- Behuizing met IP20 — geschikt voor montage binnen schakelkasten (niet geschikt voor vochtige of stofrijke ruimtes zonder extra behuizing).

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 0,75 A.
- Uitgangsvermogen: 18 W.
- Ingangsspanning: 90-264 V AC / 120-375 V DC.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Montage: DIN-rail TH35-15 / TH35-7.5 conform IEC 60715.
- ETIM-classificatie: EC002540 — "DC-power supply".

Toepassingen:

- Industriële schakelkasten waar een stabiele 24 V DC voeding benodigd is voor sensoren, relais of kleine actuatoren.
- Installaties met wisselende ingangsspanning of combinatie AC/DC-net waarbij een breed ingangsspanningsbereik gewenst is.
- Machinebesturingen of automatiseringssystemen met beperkte ruimte in de behuizing (compacte breedte van 22,5 mm).
- Voorziening van besturingseenheden of randapparatuur in licht- tot middelbelaste toepassingen waar 18 W voldoende is.

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