



Gelijkstroomvoedingseenheid Voedingen

Voeding In:100-240VAC/100-250VDC

Uitgaand: DC 24V/20A

CP-S.1 24/20.0

1SVR320761R1000

Generated on 15-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SVR320761R1000
Oude artikelnummer	CP-S.1 24/20.0
ETIM Productklasse	EC002540 - Gelijkstroomvoedingseenheid
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Voedingen
Type	CP-S.1 24/20.0
Omschrijving	Voeding In:100-240VAC/100-250VDC Uitgaand: DC 24V/20A De CP-S.1 24/20.0 is een voeding uit de nieuwe generatie CP-S.1-serie. Deze primair geschakelde voeding biedt een breed ingangsspanningsbereik van 85–264 V AC en 90–277 V DC; de nominale ingangsspanning is 100–240 V AC respectievelijk 100–250 V DC. Het nominale uitgangsvermogen bedraagt 480 W, met een nominale uitgangsstroom van 20 A bij een uitgangsspanning van 24 V DC. De uitgangsspanning is instelbaar van 24 tot 28 V DC. De voeding heeft een U/I-uitgangskarakteristiek met een vermogensreserve tot 150% gedurende 5 s en ondersteunt parallelbedrijf om de capaciteit te vergroten en redundantie te realiseren. Verdere kenmerken: power factor-correctie volgens EN 61000-3-2. Redundantiemodule en buffermodules zijn als accessoires verkrijgbaar.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	4013614561122
Netto gewicht	1,355 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Prijs

Bruto prijs	€ 504,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	GL



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	1,6 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	158 x 119 x 188 Millimeter
CBS nummer	85044095

Specificaties

Spanningstype voedingsspanning:	AC/DC
1e Secundaire spanning (volt):	24 - 24
2e Secundaire spanning (volt):	0 - 0
3e Secundaire spanning (volt):	0 - 0
Max. uitgangsstroom 1 (ampère):	30
Max. uitgangsstroom 2 (ampère):	0
Max. uitgangsstroom 3 (ampère):	0
Secundaire spanning instelbaar:	Nee
Nom. uitgangsspanning 1 (volt):	24
Nom. uitgangsspanning 2 (volt):	0
Nom. uitgangsspanning 3 (volt):	0
Nom. uitgangsstroom 1 (ampère):	20
Nom. uitgangsstroom 2 (ampère):	0
Inbouwbreedte (millimeter):	68
Nom. uitgangsstroom 3 (ampère):	0
Kortsluitvast:	Ja
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (volt):	85 - 264
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (volt):	85 - 264
Nom. voedingsspanning bij DC (volt):	90 - 277
Uitgangsspanning geregeld:	Ja
Opgenomen vermogen (voltampère):	517
Vermogensafgifte (watt):	480
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Gestabiliseerd:	Ja
Breedte (millimeter):	68
Uitvoering elektrische aansluiting:	Schroefaansluiting
Geschikt voor railmontage:	Ja

Specificaties

Modulaire uitvoering (voor railmontage):	Nee
Inbouwhoogte (millimeter):	129.4
Directe montage mogelijk:	Nee
Hoogte (millimeter):	129.4
Diepte (millimeter):	127
Geschikt voor veiligheidsfunctie:	Nee
SIL conform IEC 61508:	Geen
Performance Level volgens EN ISO 13849-1:	Geen
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Geschikt voor wandmontage:	Nee

Generated on 15-3-2026

Voor meer informatie neem contact op met:

ABB B.V.

Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

