



Soft starter Softstarters / PSR Softstarter PSR serie 7,5kW (400V), Us=24Vac/dc

PSR16-600-11

1SFA896107R1100

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA896107R1100
Oude artikelnummer	PSR16-600-11
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSR
Type	PSR16-600-11
Omschrijving	Softstarter PSR serie 7,5kW (400V), Us=24Vac/dc De softstarter PSR16-600-11 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 16 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning is 24 V AC/DC. PSR biedt twee-fasenregeling voor softstart en -stop via een spanningsramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. Een RUN-sigitaal is beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De start/stop-ramp en -tijd zijn eenvoudig in te stellen met drie potentiometers aan de voorzijde. PSR wordt vaak toegepast in combinatie met een handmatige motorstarter (MMS) van ABB; hiervoor zijn mechanische koppelsets beschikbaar. Een andere populaire optie is Fieldbuscommunicatie, te activeren via een externe adapter en een Fieldbus-plug. De PSR-serie is onze meest compacte softstarterreeks met basisfunctionaliteit en -specificaties. Ze zijn geschikt voor kleine driefasige motoren met nominale stromen van 3...105 A en kunnen tot 100 starts per uur aan. Veelvoorkomende toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500477182
Netto gewicht	0,4 Kilogram



Algemene informatie

Land van herkomst	DE
Prijs	
Bruto prijs	€ 254,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DA



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	0,4 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	50 x 121 x 156 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	16
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard schakeling, bij 230 V (kilowatt):	4
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard schakeling, bij 400 V (kilowatt):	7.5
Interne by-pass schakelaar:	Ja
Met display:	Nee
Torque control:	Nee
Nom. omgevings(meet)temperatuur zonder derating (graden celsius):	40
Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	24 - 24
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	24 - 24
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	24 - 24
Type stuurspanning:	AC/DC
Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging motor:	Nee
Aanloopklasse:	Instelbaar
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Beschermingsgraad (IP):	IP20

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>

