



Soft starter Softstarters / PSRC Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 7,5kW/400V 16A met Interne by-pass voor scroll compressors

PSRC16-600-70

1SFA896207R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA896207R7000
Oude artikelnummer	PSRC16-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSRC
Type	PSRC16-600-70
Omschrijving	Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 7,5kW/400V 16A met Interne by-pass voor scroll compressors De softstarter PSRC16-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 16 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning bedraagt 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSRC biedt een softstart met tweefasenregeling via een spanningsramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige montage en energiebesparing. Een RUN-sigitaal is beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normally open). De PSRC-softstarterreeks is plug-and-play met een vaste instelling die is geoptimaliseerd voor scrollcompressoren. PSRC wordt vaak gecombineerd met een handbediende motorstarter (MMS) van ABB; hiervoor zijn mechanische aansluitsets beschikbaar. Een andere populaire optie is Fieldbus-communicatie, te activeren via een externe adapter en een Fieldbus-plug. De PSRC is snel en eenvoudig te installeren dankzij vaste instellingen. Het ontwerp voor scrollcompressoren zorgt voor minder belasting van de compressor, waardoor de onderhoudskosten tot een minimum worden beperkt. De PSRC-reeks is geschikt voor kleine driefasenmotoren met nominale stromen van 3...105 A en kan tot 100 starts per uur aan. Veelvoorkomende toepassingen zijn compressoren.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	64 kalenderdagen
GTIN code	7320500465516
Netto gewicht	0,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 335,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DA



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 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):	100 - 240
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	100 - 240
Type stuurspanning:	AC
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>

