



Soft starter Softstarters / PSRC Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 45kW/400V 85A met Interne by-pass voor scroll compressors

PSRC85-600-70

1SFA896214R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA896214R7000
Oude artikelnummer	PSRC85-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSRC
Type	PSRC85-600-70
Omschrijving	Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 45kW/400V 85A met Interne by-pass voor scroll compressors De softstarter PSRC85-600-70 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 85 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De genormeerde besturingsspanning ligt tussen 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSRC biedt een softstart met tweefasenregeling 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 PSRC-softstarterreeks is echte plug-and-play met een vaste instelling, geoptimaliseerd voor scrollcompressoren. PSRC wordt vaak gecombineerd met een motorbeveiligingsschakelaar (MMS) van ABB; hiervoor zijn mechanische aansluitsets beschikbaar. Een andere populaire optie is Fieldbus-communicatie, te activeren met een externe adapter en een Fieldbus-stekker. De PSRC is snel en eenvoudig te installeren met vaste instellingen. Ontworpen voor scrollcompressoren, wat resulteert in minder belasting van de compressor en minimale onderhoudskosten. 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
Indicatieve levertijd	57 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500465585
Netto gewicht	2,1 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1183,00 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	2,1 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	86 x 195 x 230 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	85
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	22
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	45
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):	IP10

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>

