



Soft starter Softstarters / PSRC Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 1,5kW/400V 3,9A met Interne by-pass voor scroll compressors

PSRC3-600-70
1SFA896203R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA896203R7000
Oude artikelnummer	PSRC3-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSRC
Type	PSRC3-600-70
Omschrijving	Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 1,5kW/400V 3,9A met Interne by-pass voor scroll compressors De softstarter PSRC3-600-70 heeft een gewaardeerde maximale bedrijfsstroom van 3 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De gewaardeerde stuurspanning ligt tussen 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSRC biedt een twee-fase geregelde softstart 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-softstarterserie is echte plug-and-play met een vaste instelling, geoptimaliseerd voor scrollcompressoren. PSRC wordt vaak gecombineerd met een Manual Motor Starter (MMS) van ABB; mechanische aansluitsets zijn 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-serie is geschikt voor kleine driefasige motoren met nominale stromen van 3...105 A en kan tot 100 starts per uur aan. Veelgebruikte toepassingen zijn compressoren.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500465479
Netto gewicht	0,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 188,00 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):	3.9
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	0.75
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	1.5
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>

