



Soft starter Softstarters / PSRC Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 5,5kW/400V 12A met Interne by-pass voor scroll compressors

PSRC12-600-70

1SFA896206R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA896206R7000
Oude artikelnummer	PSRC12-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSRC
Type	PSRC12-600-70
Omschrijving	Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 5,5kW/400V 12A met Interne by-pass voor scroll compressors De softstarter PSRC12-600-70 heeft een maximaal bedrijfsstroomvermogen van 12 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning bedraagt 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSRC biedt een softstart met tweefasebesturing via een spanningsramp. De ingebouwde bypass vereenvoudigt de installatie en bespaart energie. Een RUN-sigitaal is beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De PSRC-softstarterreeks is echt 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, mogelijk via een externe adapter en een Fieldbus-plug. PSRC is snel en eenvoudig te installeren dankzij de vaste instellingen. Het ontwerp voor scrollcompressoren vermindert de belasting op de compressor, waardoor de onderhoudskosten tot een minimum worden beperkt. De PSRC-reeks is geschikt voor kleine driefasige motoren met nominale stromen van 3...105 A en kan tot 100 starts per uur aan. Veelgebruikte toepassing: compressoren.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	64 kalenderdagen
GTIN code	7320500465509
Netto gewicht	0,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 291,00 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):	12
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	3
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	5.5
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>

