



Soft starter Softstarters / PSRC Sofstarter voedingspanning 100-250V AC In lijn : 37kW/400V 72A met Interne by-pass voor scroll compressors

PSRC72-600-70

1SFA896213R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA896213R7000
Oude artikelnummer	PSRC72-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSRC
Type	PSRC72-600-70
Omschrijving	Sofstarter voedingspanning 100-250V AC In lijn : 37kW/400V 72A met Interne by-pass voor scroll compressors De softstarter PSRC72-600-70 heeft een maximale bedrijfsstroom van 72 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De genormaliseerde stuurspanning ligt tussen 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSRC biedt een tweefasige sturing voor zachte aanloop via een spanningsramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige montage 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; mechanische koppelsets zijn beschikbaar. Een andere populaire optie is veldbuscommunicatie, te activeren via een externe adapter en een veldbusplug. De PSRC is snel en eenvoudig te installeren dankzij vaste instellingen. Het ontwerp voor scrollcompressoren vermindert de belasting van de compressor en minimaliseert de onderhoudskosten. De PSRC-reeks is geschikt voor kleine driefasenmotoren met nominale stromen van 3...105 A en kan tot 100 starts per uur aan. Gangbare toepassingen zijn compressoren.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	57 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500465578
Netto gewicht	2,1 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1027,00 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	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):	72
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):	37
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>

