



Soft starter Softstarters / PSRC Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 18,5kW/400V 37A met Interne by-pass voor scroll compressors

PSRC37-600-70

1SFA896210R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA896210R7000
Oude artikelnummer	PSRC37-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSRC
Type	PSRC37-600-70
Omschrijving	Sofstarter voeding spanning 100-250V AC In lijn : 18,5kW/400V 37A met Interne by-pass voor scroll compressors De softstarter PSRC37-600-70 heeft een maximale bedrijfsstroom van 37 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning bedraagt 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSRC biedt softstart met twee-fasenregeling 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 echte plug-and-play met een vaste instelling, geoptimaliseerd voor scrollcompressoren. PSRC wordt vaak gecombineerd met een motorbeveiligingsschakelaar (MMS) van ABB; hiervoor zijn mechanische koppelsets 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 plaatsen dankzij de vaste instellingen. Het ontwerp voor scrollcompressoren leidt tot minder 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. Veelgebruikte toepassing: compressoren.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	64 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500465547
Netto gewicht	1 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 575,00 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	1 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	56 x 163 x 217 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom le bij 40 °C (ampère):	37
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardschakeling, bij 230 V (kilowatt):	7.5
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardschakeling, bij 400 V (kilowatt):	18.5
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):	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>

