



Soft starter Softstarters / PSR Sofstarter Supply Voltage 100-250V AC In lijn : 3kW/400V 6,8A met Interne by-pass Twee fase geregeld

PSR6-600-70

1SFA896104R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA896104R7000
Oude artikelnummer	PSR6-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSR
Type	PSR6-600-70
Omschrijving	Sofstarter Supply Voltage 100-250V AC In lijn : 3kW/400V 6,8A met Interne by-pass Twee fase geregeld De softstarter PSR6-600-70 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 6 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De genormeerde stuurspanning ligt tussen 100...240 V AC bij 50/60 Hz. PSR biedt tweefasenregeling voor softstart en -stop via een spanningsramp. De ingebouwde bypass vereenvoudigt de montage en bespaart energie. Een RUN-sigitaal is beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De start/stop-ramp en -tijd zijn eenvoudig in te stellen met drie potentiometers aan de voorzijde. PSR wordt vaak gecombineerd met een handbediende motorstarter (MMS) van ABB; daarvoor zijn mechanische koppelsets beschikbaar. Een andere populaire optie is fieldbus-communicatie, te activeren via een externe adapter en een Fieldbus-plug. De PSR- reeks is onze meest compacte serie softstarters met basisfunctionaliteit en -waarden. Ze zijn geschikt voor kleine driefasige motoren met nominale stromen van 3...105 A en kunnen tot 100 starts per uur aan. Veelgebruikte toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500338209



Algemene informatie

Netto gewicht	0,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 174,00 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):	6.8
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	1.5
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	3
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>

