



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter

Stuurspanning 100-250V AC In lijn :
90kW/400V 171A Intern voorzien van by-pass

PSE170-600-70

1SFA897111R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA897111R7000
Oude artikelnummer	PSE170-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE170-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 90kW/400V 171A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE170-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 170 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE biedt tweefasige regeling met softstart en -stop via een spannings- of koppelramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige montage en energiebesparing. Een RUN-, TOR- en Event-sigitaal is beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De PSE heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, onderbelasting en beveiliging tegen geblokkeerde rotor. Voor interactie beschikt hij over een verlicht display dat met symbolen werkt en daardoor taalneutraal is. Optioneel is een identiek extern toetsenpaneel met beschermingsgraad IP66 beschikbaar. Er zijn drie manieren om te communiceren met de PSE: via hardwired ingangen Start/Stop of Reset van een fout; via de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU; of met een externe adapter en een Fieldbus-plug. PSE is een echte allround softstarter en biedt de ideale balans tussen hoog startvermogen en kostenefficiëntie. Zeer geschikt voor kleine tot middelgrote driefasenmotoren met nominale stromen van 18...370 A. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500400692
Netto gewicht	4,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 3495,00 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	4,4 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	282 x 203 x 363 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom I _e bij 40 °C (ampère):	171
Nom. spanning U _e (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	45
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	90
Interne by-pass schakelaar:	Ja
Met display:	Ja
Torque control:	Ja
Nom. omgevings(meet)temperatuur zonder derating (graden celsius):	40
Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	100 - 250
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	100 - 250
Type stuurspanning:	AC
Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging motor:	Ja
Aanloopklasse:	Instelbaar
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Beschermingsgraad (IP):	IP00

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>

