



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter
Stuurspanning 100-250V AC In lijn :
37kW/400V 72A Intern voorzien van by-pass

PSE72-600-70

1SFA897107R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA897107R7000
Oude artikelnummer	PSE72-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE72-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 37kW/400V 72A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE72-600-70 heeft een maximale bedrijfsstroom van 72 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE biedt tweefasenregeling met een zachte start en stop via een spannings- of koppelramp. Hij heeft een geïntegreerde bypass voor eenvoudige installatie 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 geblokkeerde-rotorbeveiliging. Voor de bediening heeft hij een verlicht display dat met symbolen werkt en daardoor taalafhankelijk is. Optioneel kan een identiek extern keypad met IP66-rating worden toegevoegd. Er zijn drie manieren om met PSE te communiceren. Dit kan via hardwire-ingangen Start/Stop of via Reset van fout. Een andere populaire optie is de ingebouwde veldbuscommunicatie Modbus RTU. U kunt ook een externe adapter en een Fieldbus-plug gebruiken. PSE is een echte algemene softstarter. Het is de perfecte 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	7320500400654
Netto gewicht	2,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1619,00 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	2,5 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	257 x 178 x 288 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom le bij 40 °C (ampère):	72
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardshakeling, bij 230 V (kilowatt):	18.5
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardshakeling, bij 400 V (kilowatt):	37
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>

