



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter
Stuurspanning 100-250V AC In lijn :
22kW/400V 45A Intern voorzien van by-pass
PSE45-600-70
1SFA897105R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA897105R7000
Oude artikelnummer	PSE45-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE45-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 22kW/400V 45A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE45-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 45 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 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 de PSE over een verlicht display dat symbolen gebruikt en daarmee taalafhankelijk is. Optioneel kan een identiek extern keypad met IP66 worden toegevoegd. Er zijn drie manieren om met de PSE te communiceren. Dat kan via bedrade ingangen Start/Stop of via reset van een fout. Een andere populaire optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU. Ook kan een externe adapter en een fieldbus-plug worden gebruikt. PSE is een echte universele softstarter. Het is een perfecte balans tussen hoge aanloopcapaciteit 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.

Algemene informatie

Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500400630
Netto gewicht	2,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1124,00 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	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):	45
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardschakeling, bij 230 V (kilowatt):	11
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardschakeling, bij 400 V (kilowatt):	22
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>

