



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter

Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 11kW/400V 25A Intern voorzien van by-pass

PSE25-600-70

1SFA897102R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA897102R7000
Oude artikelnummer	PSE25-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE25-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 11kW/400V 25A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE25-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 25 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE beschikt over twee-fasenregeling 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 (Normally Open). De PSE biedt functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, onderbelasting en beveiliging tegen geblokeerde rotor. Voor de bediening is er een verlicht display dat met symbolen werkt en daardoor taalafhankelijk is. Optioneel is een identiek extern keypad verkrijgbaar met IP66-classificatie. Er zijn drie manieren om met de PSE te communiceren. Dit kan via hardwired ingangen Start/Stop of door Reset van storingen. Een andere veelgebruikte optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU. Ook is een externe adapter met een fieldbus-plug te gebruiken. PSE is een echte general-purpose softstarter. Het is de perfecte balans tussen hoge startcapaciteit en kostenefficiëntie. Zeer geschikt voor kleine tot middelgrote driefasenmotoren met nominale stromen van 18...370 A. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transporteurs.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500400609
Netto gewicht	2,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 782,00 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):	25
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard schakeling, bij 230 V (kilowatt):	5.5
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard schakeling, bij 400 V (kilowatt):	11
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>

