



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter PSTE serie PSE300-600-70-1

PSE300-600-70-1

1SFA897114R7001

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA897114R7001
Oude artikelnummer	PSE300-600-70-1
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE300-600-70-1
Omschrijving	Softstarter PSTE serie PSE300-600-70-1 De softstarter PSE300-600-70-1 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 300 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning bedraagt 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE beschikt over tweefasige regeling met softstart en -stop via een spannings- of koppelramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. RUN-, TOR- en Event-signalen zijn beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De PSE biedt functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, onderbelasting en geblokkeerde-rotorbeveiliging. Voor bediening is er een verlicht display dat met symbolen werkt en daardoor taalneutraal is. Optioneel kan een identiek extern keypad met IP66 worden toegevoegd. Er zijn drie communicatiemogelijkheden met de PSE: via hardwired ingangen Start/Stop of Reset van storing, via de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU, of met een externe adaptor en een Fieldbus-plug. PSE is een echte allround softstarter: de perfecte balans tussen hoog startvermogen en kostenefficiëntie. Zeer geschikt voor kleine tot middelgrote driefasige motoren met nominale stromen van 18...370 A. Typische toepassingen zijn o.a. pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen

Algemene informatie

GTIN code	7320500515044
Netto gewicht	10,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 4313,00 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	10,6 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	325 x 261 x 510 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom le bij 40 °C (ampère):	300
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	90
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	160
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>

