



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter
 Voedingsspanning 100-250V AC InLine :
 315kW/400V 570A Inside/Delta :
 540kW/400V 1020A Intern voorzien van by-pass

PSTX570-600-70

1SFA898117R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898117R7000
Oude artikelnummer	PSTX570-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX570-600-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 315kW/400V 570A Inside/Delta : 540kW/400V 1020A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX570-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 570 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning bedraagt 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasige regeling voor softstart en -stop via een spannings- of koppelramp. Voorzien van ingebouwde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. RUN-, TOR- en Event-signalen zijn beschikbaar via relaisuitgangen in NO (normally open). De PSTX beschikt over functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt standaard ook jog, remmen, stilstandrem, diagnostiek, sequentiestart en een nood-/brandpompmod. Voor bediening is er een afneembaar full-graphic display met IP66 en 4X outdoor-classificatie. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dat kan via hardwired ingangen Start/Stop/Reset van fout en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU en optionele ANYBUS-modules met alle gangbare protocollen, zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, EtherNet/IP en andere. Communicatie met de PSTX kan ook via een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing. Geschikt voor middelgrote tot

Algemene informatie

	grote driefasenmotoren met nominale stromen van 30...1250 A bij inline-aansluiting of 52...2160 A bij binnen-delta-aansluiting. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500508992
Netto gewicht	27 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 9330,00 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	27 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	381 x 470 x 650 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	570
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	160
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	315
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	295
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	540
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>

