



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 315kW/400V 570A Inside/Delta : 540kW/400V 840A Intern voorzien van by-pass

PSTX570-690-70

1SFA898217R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898217R7000
Oude artikelnummer	PSTX570-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX570-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 315kW/400V 570A Inside/Delta : 540kW/400V 840A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX570-690-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 570 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...690 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasige regeling voor 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 relaisuitgangen in NO (normally open). De PSTX heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX beschikt standaard over jog, remmen, stilstandrem, diagnose, sequentiestart en nood-/brandpompmodus. Voor de bediening heeft de PSTX een afneembaar full-graphic display met IP66- en 4X-outdoor-classificatie. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dit kan via bekabelde 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. Een andere manier om te communiceren met PSTX is het gebruik van een externe adapter en een Fieldbus-plug. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing.

Algemene informatie

	Geschikt voor middelgrote tot grote driefasenmotoren met nominale stromen van 30...1250 A bij lijnschakeling of 52...2160 A bij binnendelta-schakeling. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500508978
Netto gewicht	27 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 11199,00 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	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 - 690
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
Nominaal vermogen draaistroommotor, bij 690 V (kilowatt):	560
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>

