



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter
Voedingsspanning 100-250V AC In lijn :
257kW/690V 300A In driehoek :
500kW/690V 515A Intern voorzien van by-pass

PSTX300-690-70

1SFA898214R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA898214R7000
Oude artikelnummer	PSTX300-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX300-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 257kW/690V 300A In driehoek : 500kW/690V 515A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX 300-690-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 300 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...690 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasenregeling 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 (normaal open). De PSTX heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt ook jog, remmen, stilstandsrem, diagnostiek, sequentiestart en nood-/brandpompmode als standaard. Voor de bediening is er een afneembaar volledig grafisch display met IP66 en 4x outdoor rating. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dit 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 inclusief optionele ANYBUS-modules met alle grote protocollen, zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP en andere. Ook kan worden gecommuniceerd met een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing. Hij is geschikt voor middelgrote

Algemene informatie

	tot grote driefasenmotoren met nominale stromen van 30...1250 A in lijnschakeling of 52...2160 A in binnendelta. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	7 kalenderdagen
GTIN code	7320500501481
Netto gewicht	15,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 9227,00 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	15,5 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	379 x 352 x 564 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	300
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	90
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	160
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	160
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	257
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):	257
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>

