



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter
Voedingsspanning 100-250V AC InLine :
400kW/400V 720A Inside/Delta :
710kW/400V 1247A Intern voorzien van by-pass

PSTX720-690-70

1SFA898218R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA898218R7000
Oude artikelnummer	PSTX720-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX720-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 400kW/400V 720A Inside/Delta : 710kW/400V 1247A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX720-690-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 720 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...690 V AC. De nominale besturingsspanning is 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasige regeling voor softstart en -stop via een spanningsramp 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 beschikt ook standaard over jog, remmen, stilstandrem, diagnose, sequentiestart en nood-/brandpompmodus. Voor de bediening is er een afneembaar full-graphic display met IP66 en 4X outdoor-classificatie. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dit kan via hardwire-ingangen Start/Stop/Reset van storing 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 Profinet, Profibus, Modbus TCP, EtherNet/IP en andere. Ook kan gebruik worden gemaakt van een externe adapter en een fieldbusplug. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing. Geschikt voor middelgrote tot

Algemene informatie

	grote driefasige motoren met nominale stromen van 30...1250 A bij in-lijn aansluiting of 52...2160 A bij binnen-delta-aansluiting. Typische toepassingen zijn onder andere pompen, ventilatoren, compressoren en transportsystemen.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500510407
Netto gewicht	46,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 14549,00 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	46,5 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	616 x 600 x 800 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	720
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	200
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	400
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	355
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	710
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):	710
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>

