



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 250kW/400V 470A Inside/Delta : 450kW/400V 720A Intern voorzien van by-pass

PSTX470-690-70

1SFA898216R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898216R7000
Oude artikelnummer	PSTX470-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX470-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 250kW/400V 470A Inside/Delta : 450kW/400V 720A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX470-690-70 heeft een maximaal toelaatbare bedrijfsstroom van 470 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 beschikt over functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt ook jog, remmen, stilstandrem, diagnostiek, sequentiestart en nood-/brandpompmode als standaard. Voor interactie heeft de PSTX een afneembaar full-graphic display met IP66 en 4x outdoor rating. Er zijn vier manieren om te communiceren met de PSTX. Dit kan via bedrade ingangen Start/Stop/Reset van storing en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde fieldbus-communicatie Modbus RTU en optionele ANYBUS-modules met alle gangbare protocollen, zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP en andere. Een andere manier om met de PSTX te communiceren is via 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 in lijnschakeling of 52...2160 A in binnendelta-schakeling. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	7 kalenderdagen
GTIN code	7320500508985
Netto gewicht	25 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 10474,00 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	25 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):	470
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	132
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	250
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	250
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	450
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):	420
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>

