



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter
Voedingsspanning 100-250V AC In lijn :
355kW/690V 370A In driehoek :
600kW/690V 640A Intern voorzien van by-pass

PSTX370-690-70

1SFA898215R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA898215R7000
Oude artikelnummer	PSTX370-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX370-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 355kW/690V 370A In driehoek : 600kW/690V 640A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX370-690-70 heeft een maximaal bedrijfsstroomvermogen van 370 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 (normaal 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 met de PSTX te communiceren. Dat kan via bekabelde 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. Een derde manier is het gebruik van een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is de complete oplossing voor elke toepassing voor het starten van motoren. Hij is geschikt voor

Algemene informatie

	middelgrote tot grote driefasenmotoren met nominale stromen van 30...1250 A in lijn-aansluiting of 52...2160 A in binnendelta-aansluiting. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500501498
Netto gewicht	15,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 9831,00 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	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):	370
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	110
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	200
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	200
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	355
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):	355
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>

