



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter
Voedingsspanning 100-250V AC In lijn :
220kW/690V 250A In driehoek :
400kW/690V 430A Intern voorzien van by-pass

PSTX250-690-70

1SFA898213R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898213R7000
Oude artikelnummer	PSTX250-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX250-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 220kW/690V 250A In driehoek : 400kW/690V 430A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX250-690-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 250 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...690 V AC. De nominale stuurspanning is 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-signaal 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-classificatie. Er zijn vier manieren om te communiceren met de PSTX. Dit kan via hardwired ingangen Start/Stop/Reset van fout, en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde veldbuscommunicatie Modbus RTU en inclusief optionele ANYBUS-modules met alle gangbare protocollen, zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP en andere. Een andere manier om te communiceren met de PSTX is met een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is de complete oplossing voor elke motorstarttoepassing. Hij is geschikt voor middelgrote

Algemene informatie

	tot grote driefasige motoren met nominale stromen van 30...1250 A in lijn of 52...2160 A in binnen-delta. Typische toepassingen zijn onder andere pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500501511
Netto gewicht	15,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 8031,00 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):	250
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	75
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	132
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	132
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	220
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):	220
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>

