



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 710kW/400V 1250A Inside/Delta : 1200kW/400V 2160A Intern voorzien van by-pass

PSTX1250-690-70

1SFA898221R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898221R7000
Oude artikelnummer	PSTX1250-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX1250-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 710kW/400V 1250A Inside/Delta : 1200kW/400V 2160A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX1250-690-70 heeft een gewaardeerde maximale bedrijfsstroom van 1250 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...690 V AC. De gewaardeerde 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 heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt ook jog, remmen, stilstandrem, diagnostiek, sequentiestart en nood- /brandpompmodus als standaard. Voor interactie 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 hardwired ingangen Start/Stop/Reset van fout en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU en optionele ANYBUS-modules met alle grote protocollen, zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP en andere. Een andere manier is het gebruik van een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing. Geschikt voor middelgrote tot grote driefasenmotoren

Algemene informatie

	met nominale stromen van 30...1250 A bij in-line aansluiting of 52...2160 A bij binnendelta-aansluiting. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500510483
Netto gewicht	63,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 19803,00 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	63,3 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):	1250
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	400
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	710
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	670
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	1200
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):	1200
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>

