



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 560kW/400V 1050A Inside/Delta : 1000kW/400V 1839A Intern voorzien van by-pass

PSTX1050-690-70

1SFA898220R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898220R7000
Oude artikelnummer	PSTX1050-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX1050-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 560kW/400V 1050A Inside/Delta : 1000kW/400V 1839A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX1050-690-70 heeft een maximaal bedrijfsstroomvermogen van 1050 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...690 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasebesturing 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 bevat 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-rating. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dit kan via hardwired ingangen Start/Stop/Reset fout en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde Fieldbus-communicatie Modbus RTU en incl. optionele ANYBUS-modules met alle gangbare 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

Algemene informatie

	grote driefase-motoren met nominale stromen van 30...1250 A in lijnconfiguratie of 52...2160 A in binnen-delta configuratie. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500510452
Netto gewicht	62,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 18462,00 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	62,3 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):	1050
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	315
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	560
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	500
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	1000
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):	100
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>

