



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

PSTX1250-600-70

1SFA898121R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898121R7000
Oude artikelnummer	PSTX1250-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX1250-600-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 710kW/400V 1250A Inside/Delta : 1200kW/400V 2160A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX1250-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 1250 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale besturingsspanning is 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasige regeling voor soft start en stop via een spannings- of koppelramp. Hij heeft een geïntegreerde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. RUN-, TOR- en Event-signalen zijn beschikbaar via relaisuitgangen in NO (normaal open). De PSTX biedt functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pomp-reiniging. PSTX beschikt bovendien standaard over jog, remmen, stilstandrem, diagnose, sequentiestart en nood-/brandpompmodus. Voor bediening is er een afneembaar volgrafisch 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 fieldbuscommunicatie Modbus RTU en optionele ANYBUS-modules met alle gangbare protocollen, zoals Profinet, Profibus, Modbus TCP, EtherNet/IP en andere. Communicatie kan ook via een externe adapter en een fieldbusstekker. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing. Geschikt voor middelgrote tot grote driefasenmotoren

Algemene informatie

	met nominale stromen van 30...1250 A in lijnschakeling of 52...2160 A in binnendelta. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	29 kalenderdagen
GTIN code	7320500510469
Netto gewicht	63,3 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 16504,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DA

Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1 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 - 600
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
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>

