



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 45kW/400V 85A In driehoek : 75kW/400V 147A Intern voorzien van by-pass

PSTX85-600-70

1SFA898108R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA898108R7000
Oude artikelnummer	PSTX85-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX85-600-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 45kW/400V 85A In driehoek : 75kW/400V 147A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX85-600-70 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 85 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 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 toestand). De PSTX heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX beschikt daarnaast over jog, remmen, stilstandsrem, diagnostiek, sequentiestart en nood-/brandpompmoden als standaard. Voor interactie is er een afneembaar full-graphic display met IP66 en 4X outdoor-classificatie. Er zijn vier communicatiemethoden met de PSTX. Dit kan via bedrade 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 bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, EtherNet/IP en andere. Ook is communicatie mogelijk via een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is het complete alternatief voor elke motorstarttoepassing. Geschikt voor middelgrote tot

Algemene informatie

	grote driefasenmotoren met nominale stromen van 30... 1250 A bij inline-aansluiting of 52...2160 A bij binnen-delta-aansluiting. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500501306
Netto gewicht	4,7 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 3299,00 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	4,7 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	282 x 200 x 388 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	85
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	22
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	45
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	40
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	75
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>

