



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 22kW/400V 45A In driehoek : 37kW/400V 76A Intern voorzien van by-pass

PSTX45-600-70

1SFA898105R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA898105R7000
Oude artikelnummer	PSTX45-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX45-600-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 22kW/400V 45A In driehoek : 37kW/400V 76A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX45-600-70 heeft een maximale bedrijfsstroom van 45 A en 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 softstop via een spanning- 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 biedt ook jog, remmen, stilstandrem, diagnostiek, sequentiestart en nood-/brandpompmode als standaard. Voor interactie is er een afneembare full-graphic display met IP66 en 4X outdoor-classificatie. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dit kan via bedrade ingangen Start/Stop/Reset van 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 adaptor en een Fieldbus-plug. PSTX is de complete oplossing voor elke motorstarttoepassing. Geschikt voor middelgrote tot grote driefasenmotoren met nominale stromen van

Algemene informatie

	30...1250 A in lijnschakeling of 52...2160 A in binnendelta-aansluiting. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500501337
Netto gewicht	4,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 2007,00 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	4,6 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):	45
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	12.5
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	22
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	25
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	37
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>

