



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter
 Voedingsspanning 100-250V AC In lijn :
 18,5kW/400V 37A In driehoek : 30kW/400V
 64A Intern voorzien van by-pass

PSTX37-600-70

1SFA898104R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898104R7000
Oude artikelnummer	PSTX37-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX37-600-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 18,5kW/400V 37A In driehoek : 30kW/400V 64A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX37-600-70 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 37 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De genormeerde 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 (normally open). De PSTX beschikt over functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt standaard ook jog, remmen, stilstandrem, diagnostiek, sequentiestart en een nood-/brandpompmodus. Voor bediening is er een afneembaar full-graphic display met IP66 en 4X outdoor-classificatie. Er zijn vier manieren om met de PSTX te communiceren. Dat kan via bekabelde ingangen Start/Stop/Reset van storing en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU en, met optionele ANYBUS-modules, ondersteuning voor alle gangbare protocollen zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet/IP en andere. Ook is communicatie mogelijk met 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 binnendelta-aansluiting. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500501320
Netto gewicht	4,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1824,00 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):	37
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	9
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	18.5
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	15
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	30
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>

