



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 450kW/400V 840A Inside/Delta : 800kW/400V 1454A Intern voorzien van by-pass

PSTX840-690-70

1SFA898219R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA898219R7000
Oude artikelnummer	PSTX840-690-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX840-690-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC InLine : 450kW/400V 840A Inside/Delta : 800kW/400V 1454A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX840-690-70 heeft een maximaal bedrijfsstroomvermogen van 840 A met een bedrijfs-spanningsbereik van 208...690 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefasige regeling met 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 heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt tevens jog, remmen, stilstandrem, diagnostiek, sequentiestart en nood-/brandpompmodus als standaard. Voor interactie 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 bedrade ingangen Start/Stop/Reset van fout, en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere populaire optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie 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. Hij is geschikt voor middelgrote tot grote driefasige motoren

Algemene informatie

	met nominale stromen van 30...1250 A in lijnschakeling of 52...2160 A in binnendelta-schakeling. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	36 kalenderdagen
GTIN code	7320500510414
Netto gewicht	46,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 15931,00 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	46,5 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):	840
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 690
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	250
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	450
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	450
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	800
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):	800
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>

