



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 75kW/400V 143A Intern voorzien van by-pass

PSE142-600-70

1SFA897110R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA897110R7000
Oude artikelnummer	PSE142-600-701
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE142-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 75kW/400V 143A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE142-600-70 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 142 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De genormeerde besturingsspanning is 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE biedt tweefaseregeling met softstart en softstop via een spannings- of koppelramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. RUN-, TOR- en Event-signalen zijn beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De PSE beschikt over functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, onderbelasting en blokkering van de rotor. Voor interactie heeft de PSE een verlicht display dat met symbolen werkt en daardoor taalafhankelijk is. Optioneel kan een identiek extern toetsenpaneel met IP66 worden toegevoegd. Er zijn drie communicatieopties met de PSE: via hardwired ingangen Start/Stop of Reset van storing, via de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU, of via een externe adapter en een Fieldbus-plug. PSE is een echte universele softstarter: de perfecte balans tussen hoog startvermogen en kostenefficiëntie. Zeer geschikt voor kleine tot middelgrote driefasige motoren met nominale stromen van 18...370 A. Typische toepassingen zijn onder andere pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500400685
Netto gewicht	4,4 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 2688,00 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	4,4 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	282 x 203 x 363 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom le bij 40 °C (ampère):	143
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	40
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-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>

