



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter

Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 18,5kW/400V 37A Intern voorzien van by-pass

PSE37-600-70

1SFA897104R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA897104R7000
Oude artikelnummer	PSE37-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE37-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 18,5kW/400V 37A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE37-600-70 heeft een nominaal maximaal bedrijfsstroom van 37 A met een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE biedt tweefasenregeling met een 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 een relaisuitgang in NO (normaal open). De PSE beschikt over functies als stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, onderbelasting en vastloperbeveiliging. Voor interactie is er een verlichte display die met symbolen werkt en daardoor taalneutraal is. Optioneel kan een identiek extern bedienpaneel met beschermingsgraad IP66 worden toegevoegd. Er zijn drie manieren om met de PSE te communiceren: via bedrade ingangen Start/Stop of via Reset van een fout; via de ingebouwde veldbuscommunicatie Modbus RTU; of met een externe adapter en een Fieldbus-plug. PSE is een echte allround softstarter met een perfecte balans tussen hoge aanloopcapaciteit en kostenefficiëntie. Zeer geschikt voor kleine tot middelgrote driefasenmotoren met nominale stromen van 18...370 A. Typische toepassingen zijn onder meer pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant

Algemene informatie

Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500400623
Netto gewicht	2,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 995,00 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	2,5 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	257 x 178 x 288 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
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>

