



Soft starter Softstarters / PSE Softstarter

Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 45kW/400V 85A Intern voorzien van by-pass

PSE85-600-70

1SFA897108R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA897108R7000
Oude artikelnummer	PSE85-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSE
Type	PSE85-600-70
Omschrijving	Softstarter Stuurspanning 100-250V AC In lijn : 45kW/400V 85A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSE85-600-70 heeft een maximale bedrijfsstroom van 85 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning bedraagt 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSE biedt tweefaseregeling met softstart en -stop via een spannings- of koppelramp. Dankzij de ingebouwde bypass is de installatie eenvoudig en wordt energie bespaard. Via een relaisuitgang in NO (normaal open) zijn RUN-, TOR- en Event-signalen beschikbaar. De PSE beschikt over functies zoals stroombewaking (current limit), kickstart, analoge uitgang, EOL, onderbelastingsdetectie en beveiliging tegen geblokkeerde rotor. Voor de bediening is er een verlicht, met symbolen uitgevoerd display dat taalafhankelijk werkt. Optioneel kan een identiek extern bedienpaneel met IP66 worden toegevoegd. Er zijn drie communicatiemogelijkheden met de PSE: via hardwired ingangen voor Start/Stop of reset van een storing, via de ingebouwde fieldbus Modbus RTU, of via een externe adapter met Fieldbus-plug. PSE is een echte allround softstarter: 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	7320500400661
Netto gewicht	2,6 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 1835,00 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	2,6 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	257 x 178 x 288 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom le bij 40 °C (ampère):	85
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardschakeling, bij 230 V (kilowatt):	22
Nom. vermogen draaistroommotor, standaardschakeling, bij 400 V (kilowatt):	45
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>

