



## Soft starter Softstarters / PSR Softstarter PSR serie 30kW (400V), Us=24Vac/dc

PSR60-600-11

1SFA896112R1100

Generated on 14-3-2026

### Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           |  Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestelnummer          | 1SFA896112R1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oude artikelnummer    | PSR60-600-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ETIM Productklasse    | EC000640 - Soft starter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Serie/programma       | Softstarters / PSR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type                  | PSR60-600-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omschrijving          | <p>Softstarter PSR serie 30kW (400V), Us=24Vac/dc</p> <p>De softstarter PSR60-600-11 heeft een genormeerde maximale bedrijfsstroom van 60 A en een bedrijfsspanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning is 24 V AC/DC. PSR biedt tweefasige regeling voor softstart en -stop via een spanningsramp. Hij heeft een ingebouwde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. Een RUN- en TOR-sigitaal zijn beschikbaar via een relaisuitgang in NO (normaal open). De start/stop-ramp en -tijd zijn eenvoudig in te stellen met drie potentiometers aan de voorzijde. PSR wordt vaak gecombineerd met een motorbeveiligingsschakelaar (MMS) van ABB; mechanische koppelsets zijn hiervoor beschikbaar. Een andere populaire optie is veldbuscommunicatie, te activeren met een externe adapter en een veldbusplug. De PSR-serie is onze meest compacte softstarterlijn met basisfunctionaliteit. Ze zijn geschikt voor kleine driefasenmotoren met nominale stromen van 3...105 A en kunnen tot 100 starts per uur aan. Typische toepassingen zijn onder meer pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.</p> |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indicatieve levertijd | 4 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GTIN code             | 7320500477236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netto gewicht         | 2,1 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Algemene informatie

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Land van herkomst | DE                |
| Prijs             |                   |
| Bruto prijs       | € 628,00 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                     | 2,1 Kilogram              |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 86 x 195 x 230 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85371091                  |

## Specificaties

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nom. bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 40 °C (ampère):                      | 60         |
| Nom. spanning U <sub>e</sub> (volt):                                        | 208 - 600  |
| Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt): | 15         |
| Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt): | 30         |
| Interne by-pass schakelaar:                                                 | Ja         |
| Met display:                                                                | Nee        |
| Torque control:                                                             | Nee        |
| Nom. omgevings(meet)temperatuur zonder derating (graden celsius):           | 40         |
| Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):                                     | 24 - 24    |
| Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):                                     | 24 - 24    |
| Nom. stuurspanning bij DC (volt):                                           | 24 - 24    |
| Type stuurspanning:                                                         | AC/DC      |
| Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging motor:                              | Nee        |
| Aanloopklasse:                                                              | Instelbaar |
| Beschermingsgraad (NEMA):                                                   | 1          |
| Beschermingsgraad (IP):                                                     | IP10       |

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](mailto:nl-tech-ep@abb.com)  
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

