

## Allgemeine Informationen

Typ:	PSR60-600-11
Bestellnummer:	1SFA896112R1100
EAN:	7320500477236
Katalogbeschreibung:	PSR60-600-11 SOFTSTARTER
Beschreibung:	Die Baureihe PSR umfasst die kompaktesten Softstarter und ermöglicht somit die Konzeption kompakter Anlassvorrichtungen. Das Systemkonzept mit Motorschutzschaltern und den Produkten der Baureihe PSR liefert eine deutlich kompaktere Anlasslösung als beispielsweise ein Stern-Dreieck-Anlasser. Durch integrierte Bypass-Schütze werden Energieverluste verringert und der Anschluss vereinfacht; die Einrichtung ist dank der Beschränkung auf nur drei Potentiometer kinderleicht. Die optimierten Rampeneigenschaften sorgen dennoch unter allen Einsatzbedingungen für ein sehr ruhiges An- und Auslaufen.

## Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Softstarter » Softstarter

## Interaktive Führungen

Kategorie Leitfaden: [ABB improves mining industry efficiency - Softstarter PSTX](#)

## Bestelldaten

EAN:	7320500477236
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85371099

## Abmessungen

Breite des Produkts:	70.000 mm
Höhe des Produkts:	220.000 mm
Tiefe des Produkts:	180.000 mm
Nettogewicht:	2.2 kg

## Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1:	86 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	230 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	195 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	2.47 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	7320500477236
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 2:	1 Stück

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 208 ... 600 V AC
Bemessungssteuerspeisespannung (U <sub>s</sub> ):	24 V AC/DC
Bemessungssteuerspannung (U <sub>c</sub> ):	DC Betrieb 24 V
Bemessungsbetriebsleistung – In-Line-Schaltung (P <sub>e</sub> ):	bei 230V 15 kW bei 400V 30 kW bei 500V 37 kW
Bemessungsbetriebsstrom – In-Line-Schaltung (I <sub>e</sub> ):	60 A
Servicefaktor in %:	100 %
Überlastschutz:	Recommended MS495 45 ... 63
Integrierter elektronischer Überlastschutz:	No
Anlassleistung bei max. Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	4xI <sub>e</sub> for 6s
Rampenzeit:	Während Start 1 ... 10 Sekunde(n) Während Stopp 0 ... 20 Sekunde(n)
Anfangsspannung für Anlauf:	40 ... 70 %
Speziell konzipierte Rampe mit Treppenspannung:	100...60 %
Strombegrenzungsfunktion:	No
Schalter für Wechsel zu Dreieckschaltung:	Nein

Relais für Signal „Run“:	Ja
Bypass-Signalrelais:	Ja
Fehlerrelais:	Nein
Überlast-Signalrelais:	Nein
LED-Anzeige „Startrampe abgeschlossen“:	Grün
LED-Anzeige „Startbereit/EIN“:	Green
LED-Anzeige „Run“:	Green
LED-Anzeige „An-/Auslaufen“:	Grün
Anzahl Starts pro Stunde bei 3,5*Ie für 7 Sek. bei 50% Ein 50% Aus:	10
Kommunikation:	FiledBusPlug(Optional)
Schutzart:	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hauptanschlussklemmen IP20
Anschlussart:	Hauptstromkreis: Schienen
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Starr 1x6 ... 95 mm <sup>2</sup> Starr 2x6 ... 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussmöglichkeit-Steuerstromkreis:	Starr 1x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Starr 2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussmöglichkeit-Versorgungsstromkreis:	Starr 1x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Starr 2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment:	Hauptstromkreis 8 N·m Versorgungsstromkreis 0.6 N·m Steuerstromkreis 0.6 N·m
Baureihe:	PSR60

## Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +70 °C
RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information:	1SFC132005C0201
Konformitätserklärung - CE:	2CMT004861
RoHS Information:	1SFC132031D0202
Betriebs- und Montageanleitung:	1SFC132079M9901

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	Q
ETIM 4:	EC002572 - Elektronisches Motorsteuer- und Schutzgerät
ETIM 5:	EC002572 - Elektronisches Motorsteuer- und Schutzgerät
UNSPSC:	39121521

