

## Allgemeine Informationen

Typ:	PSR16-600-70
Bestellnummer:	1SFA896107R7000
EAN:	7320500338261
Katalogbeschreibung:	PSR16-600-70 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 Leitfadens: [ABB improves mining industry efficiency - Softstarter PSTX](#)

## Bestelldaten

EAN:	7320500338261
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85371099

## Abmessungen

Breite des Produkts:	45.000 mm
Höhe des Produkts:	140.000 mm
Tiefe des Produkts:	114.000 mm
Nettogewicht:	0.4 kg

## Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1:	51 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	156 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	124 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.55 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	7320500338261
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 2:	1 Stück

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 208 ... 600 V AC
Bemessungssteuerspeisespannung (U <sub>s</sub> ):	100 ... 240 V AC
Bemessungssteuerspannung (U <sub>c</sub> ):	50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC
Bemessungsfrequenz (f):	Hauptstromkreis 50/60 Hz Steuerstromversorgung 50/60 Hz
Bemessungsbetriebsleistung – In-Line-Schaltung (P <sub>e</sub> ):	bei 230V 4 kW bei 400V 7.5 kW bei 500V 7.5 kW
Bemessungsbetriebsstrom – In-Line-Schaltung (I <sub>e</sub> ):	16 A
Servicefaktor in %:	100 %
Überlastschutz:	Empfohlen MS132 10.00 ... 16.00
Integrierter elektronischer Überlastschutz:	Nein
Einstellbarer Bemessungsstrom des Motors I <sub>e</sub> :	No %
Anlasseistung 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	100...60 %

<b>Treppenspannung:</b>	
<b>Strombegrenzungsfunktion:</b>	Nein
<b>Schalter für Wechsel zu Dreieckschaltung:</b>	Nein
<b>Relais für Signal „Run“:</b>	Ja
<b>Bypass-Signalrelais:</b>	Nein
<b>Fehlerrelais:</b>	Nein
<b>Überlast-Signalrelais:</b>	Nein
<b>LED-Anzeige „Starttrampe abgeschlossen“:</b>	Grün
<b>LED-Anzeige „Startbereit/EIN“:</b>	Grün
<b>LED-Anzeige „Run“:</b>	Grün
<b>LED-Anzeige „An-/Auslaufen“:</b>	Grün
<b>Anzahl Starts pro Stunde bei 3,5*le für 7 Sek. bei 50% Ein 50% Aus:</b>	10
<b>Kommunikation:</b>	FieldBusPlug(optional)
<b>Schutzart:</b>	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hauptanschlussklemmen IP20
<b>Anschlussart:</b>	Schraubklemmen
<b>Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:</b>	Starr 1/2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussmöglichkeit-Steuerstromkreis:</b>	Starr 1/2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussmöglichkeit-Versorgungsstromkreis:</b>	Starr 1/2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	Hauptstromkreis 1 N·m Versorgungsstromkreis 1 N·m Steuerstromkreis 1 N·m
<b>Baureihe:</b>	PSR16

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

<b>Datenblatt, technische Information:</b>	1SFC132005C0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SFA1-86
<b>RoHS Information:</b>	1SFC132031D0202
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	1SFC132030M0001

## Klassifizierungen

<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	Q
<b>E-nummer:</b>	3302046
<b>ETIM 4:</b>	EC002572 - Elektronisches Motorsteuer- und Schutzgerät
<b>ETIM 5:</b>	EC002572 - Elektronisches Motorsteuer- und Schutzgerät
<b>UNSPSC:</b>	39121521

