

Allgemeine Informationen

Typ:	PSR3-600-70
Bestellnummer:	1SFA896103R7000
EAN:	7320500338186
Katalogbeschreibung:	PSR3-600-70 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 Leitfaden: [ABB improves mining industry efficiency - Softstarter PSTX](#)

Bestelldaten

EAN:	7320500338186
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:	7320500338186
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 2:	1 Stück

Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 208 ... 600 V AC
Bemessungssteuerspeisespannung (U _s):	100 ... 240 V AC
Bemessungssteuerspannung (U _c):	50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC
Bemessungsfrequenz (f):	Hauptstromkreis 50/60 Hz Steuerstromversorgung 50/60 Hz
Bemessungsbetriebsleistung – In-Line-Schaltung (P _e):	bei 230V 0.75 kW bei 400V 1.5 kW bei 500V 2.2 kW
Bemessungsbetriebsstrom – In-Line-Schaltung (I _e):	3.9 A
Servicefaktor in %:	100 %
Überlastschutz:	Empfohlen MS116 0.63 ... 4.00
Integrierter elektronischer Überlastschutz:	Nein
Einstellbarer Bemessungsstrom des Motors I _e :	No %
Anlasseistung bei max. Bemessungsstrom I _e :	4xI _e 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 %

Treppenspannung:	
Strombegrenzungsfunktion:	Nein
Schalter für Wechsel zu Dreieckschaltung:	Nein
Relais für Signal „Run“:	Ja
Bypass-Signalrelais:	Nein
Fehlerrelais:	Nein
Überlast-Signalrelais:	Nein
LED-Anzeige „Starttrampe abgeschlossen“:	Grün
LED-Anzeige „Startbereit/EIN“:	Grün
LED-Anzeige „Run“:	Grün
LED-Anzeige „An-/Auslaufen“:	Grün
Anzahl Starts pro Stunde bei 3,5*le für 7 Sek. bei 50% Ein 50% Aus:	10
Kommunikation:	FieldBusPlug(optional)
Schutzart:	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hauptanschlussklemmen IP20
Anschlussart:	Schraubklemmen
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Starr 1/2x0.75 ... 2.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Steuerstromkreis:	Starr 1/2x0.75 ... 2.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Versorgungsstromkreis:	Starr 1/2x0.75 ... 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment:	Hauptstromkreis 1 N·m Versorgungsstromkreis 1 N·m Steuerstromkreis 1 N·m
Baureihe:	PSR3

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:	1SFA1-86
RoHS Information:	1SFC132031D0202
Betriebs- und Montageanleitung:	1SFC132030M0001

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	Q
E-nummer:	3302042
ETIM 4:	EC002572 - Elektronisches Motorsteuer- und Schutzgerät
ETIM 5:	EC002572 - Elektronisches Motorsteuer- und Schutzgerät
UNSPSC:	39121521

