

PRODUCT-DETAILS

PSTX720-600-70

PSTX720-600-70 Softstarter



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	PSTX720-600-70
Typ	PSTX720-600-70
Bestellnummer	1SFA898118R7000
ABB Typbezeichner	PSTX720-600-70
EAN	7320500510384
Beschreibung	PSTX720-600-70 Softstarter

Langbeschreibung	<p>Die PSTX Softstarter bieten kompletten Motorschutz in einem Gerät und funktionieren auch bei Last- bzw. Netzunregelmäßigkeiten. Der Motorschutz wird durch PT-100, Fehlerstrom-, Über- und Unterspannungsschutz und weiteren Funktionen gewährleistet. Diverse Start-, Stopp- und Drehmomenteinstellmöglichkeiten ermöglichen exakte Anpassungen an die jeweilige Applikation. Die Pumpenreinigung kann zum Beispiel den Pumpendurchfluss wechselweise umkehren und so das Pumpenlaufrad von Verschmutzung befreien. Der langsame Tippbetrieb vorwärts und rückwärts erhöht die Flexibilität z. B. beim Bedienen von Förderbändern und Kranen. Ein eingebauter Bypass garantiert Energieeffizienz, durch Reduzierung der Wärmeentwicklung im Betrieb. Das Display und die Menüführung ist benutzerfreundlich.</p>
------------------	--

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85371091

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SFC132012C0201
------------------------------------	-----------------

Abmessungen

Breite des Produkts	435 mm
Höhe des Produkts	493 mm
Tiefe des Produkts	369 mm
Nettogewicht	46.5 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	208 ... 600 V AC
Bemessungssteuerspeisungsspannung (U_s)	100 ... 250 V AC
Bemessungssteuerspannung (U_c)	Gleichstrombetrieb 24 V
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz Hauptstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsbetriebsleistung - In-Line-Schaltung (P_e)	(230 V) 200 kW (400 V) 400 kW (500 V) 500 kW
Bemessungsbetriebsstrom - In-Line-Schaltung (I_e)	720 A
Bemessungsbetriebsleistung - Dreieckschaltung	(bei 230 V) 355 kW (bei 400 V) 710 kW (bei 500 V) 880 kW
Bemessungsbetriebsstrom - Dreieckschaltung	1247 A
Servicefaktor in %	100 %
Überlastschutz	Elektronischer Überlastschutz integriert
Integrierter elektronischer Überlastschutz	Ja
Einstellbarer Bemessungsstrom des Motors I_e	30 ... 100 %
Anlassleistung bei max. Bemessungsstrom I_e	4xle for 10s
Rampenzeit	1 ... 120 Sekunde(n)
Anfangsspannung für Anlauf	10 ... 99 %
Speziell konzipierte Rampe mit Treppenspannung	100 ... 10 %
Strombegrenzungsfunktion	1.5 ... 7.5 xle
Schalter für Wechsel zu Dreieckschaltung	Ja
Relais für Signal „Run“	Ja
Bypass-Signalrelais	Ja
Fehlerrelais	Ja
Überlast-Signalrelais	Ja
Analogausgänge	0 ... 10 V, 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
LED-Anzeige „Startbereit/EIN“	Grün
LED-Anzeige „Run“	Grün
LED-Anzeige „Protection“	gelb
LED-Anzeige „Fault“	Rot
Kommunikation	eingebaute Modbus Kommunikationsschnittstelle, Anybus, FieldBusPlug (mit

	Adapter)
Schutzart	IP00
Anschlussart	Hauptstromkreis: Schiene
Anschlussmöglichkeit- Steuerstromkreis	starr 1 x 2.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit- Versorgungsstromkreis	starr 1 x 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 45 N·m
Baureihe	PSTX720

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hauptstromkreis 398.3

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	CN: CQC2015010304830300 / SE: CQC2015010304830295
Konformitätserklärung - CCC	CN: 2020980304001095 / SE: 2020980304001491
Konformitätserklärung - CE	2CMT005209
Umweltinformationen	2CMT005232
Betriebs- und Montageanleitung	1SFC132081M0201
RoHS Information	2CMT005210

Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1	600 mm
Länge Verpackungseinheit 1	616 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	800 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	58.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7320500510384
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück

Klassifizierungen

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

ETIM 6

EC002572 - Motormanagement-Gerät

eClass

V11.0 : 27370907

UNSPSC

39121521

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Softstarter → Softstarter → PSTX Softstarter → PSTX720

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Softstarter → Softstarter → PSTX Softstarter → PSTX720

