

PRODUCT-DETAILS

PSRC25-600-70

PSRC25-600-70 Softstarter



Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Global Commercial Alias | PSRC25-600-70 |
| Typ | PSRC25-600-70 |
| Bestellnummer | 1SFA896208R7000 |
| ABB Typbezeichner | PSRC25-600-70 |
| EAN | 7320500465523 |
| Beschreibung | PSRC25-600-70 Softstarter |

| | |
|------------------|---|
| Langbeschreibung | <p>PSRC ist ein einzigartiger, sehr einfach zu bedienender Softstarter, der für die speziellen Anforderungen von Scrollkompressoren entwickelt wurde. Er gewährleistet bei kurzen Anlaufzeiten einen niedrigen Anlaufstrom und somit eine lange Lebensdauer des Kompressors. Da die Einstellungen nicht veränderbar sind, arbeitet das gesamte System sehr zuverlässig. PSRC basiert auf dem PSR Softstarter, der seit vielen Jahren auf dem Markt ist. PSRC mit eingebautem Bypass ist kompakt wie der PSR und daher ebenso einfach einzubauen und in die meisten Installationen zu integrieren.</p> |
|------------------|---|

Bestelldaten

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85044090 |

Beliebte Downloads

| | |
|------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische | 1SFC132012C0201 |
|------------------------|-----------------|

Information

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SFC132042M0001 |
|--------------------------------|-----------------|

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 128 mm |
| Höhe des Produkts | 160 mm |
| Tiefe des Produkts | 45 mm |
| Nettogewicht | 0.6 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsspannung | 208 ... 600 V AC |
| Bemessungssteuerspeisung (U _s) | 100 ... 240 V AC |
| Bemessungssteuerspannung (U _c) | 50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC Gleichstrombetrieb 24 V |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz Hauptstromkreis 50 / 60 Hz |
| Bemessungsbetriebsleistung – In-Line-Schaltung (P _e) | (230 V) 5.5 kW (400 V) 11 kW (500 V) 15 kW |
| Bemessungsbetriebsstrom – In-Line-Schaltung (I _e) | 25 A |
| Servicefaktor in % | 100 % |
| Überlastschutz | Empfohlen MS132 20 ... 25 |
| Integrierter elektronischer Überlastschutz | Nein |
| Anlassleistung bei max. Bemessungsstrom I _e | 4xle for 6s |
| Rampenzeit | Fixed setting Fixed setting |
| Anfangsspannung für Anlauf | Fixed setting |
| Speziell konzipierte Rampe mit Treppenspannung | Fixed setting |
| Strombegrenzungsfunktion | - |
| 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“ | Grün |
| LED-Anzeige „Run“ | Grün |
| LED-Anzeige „An“ | grün |

-/Auslaufen“

| | |
|---|--|
| Anzahl Starts pro Stunde bei 3,5*le für 7 Sek. bei 50% Ein, 50% Aus | 10 |
| Kommunikation | Feldbusstecker (optional) |
| Schutzart | IP20 |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | starr 1 x 0.75 ... 2.5 mm ² starr 2 x 0.75 ... 1.5 mm ² |
| Anschlussmöglichkeit- Versorgungsstromkreis | starr 1 x 0.75 ... 2.5 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | Steuerstromkreis 0.6 N·m Hauptstromkreis 2.3 N·m Versorgungsstromkreis 0.6 N·m |
| Baureihe | PSRC25 |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--|---|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | Hauptstromkreis 600 V |
| Bemessungsstromstärke, UL/CSA | 24 A |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA | Steuerstromkreis 5.3 in·lb Hauptstromkreis 20.4 Versorgungsstromkreis 5.3 in·lb |

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 | CQC2006010304208086 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980304001088 |
| Konformitätserklärung - CE | 2CMT003878 |
| Umweltinformationen | 1SFC132038D0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SFC132042M0001 |
| RoHS Information | 1SFC132031D0202 |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------|--------|
| Breite Verpackungseinheit 1 | 137 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 50 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 176 mm |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Bruttogewicht | 0.7 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 7320500465523 |
| 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

Frequenzrichter und Stromrichter → Softstarter → Softstarter → PSR Softstarter → PSRC25

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Softstarter → Softstarter → PSR Softstarter → PSRC25

