

PRODUCT-DETAILS

PSTX37-600-70

PSTX37-600-70 Softstarter



Obecné informace

| | |
|-------------------------|--|
| Global Commercial Alias | PSTX37-600-70 |
| Typ | PSTX37-600-70 |
| Id výrobku | 1SFA898104R7000 |
| ABB typové označení | PSTX37-600-70 |
| EAN | 7320500501320 |
| Katalogový popis | PSTX37-600-70 Softstarter |
| Detailní popis | Softstarter PSTX37-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage. |

Objednací údaje

| | |
|------------------------------|----------|
| Minimální objednané množství | 1 piece |
| Číslo celního sazebníku | 85044090 |

Dokumenty ke stažení

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| List s údaji, technické informace | 1SFC132012C0201 |
| Pokyny a příručky | 1SFC132081M0201 |

Rozměry

| | |
|------------------------|--------|
| Čistá šířka výrobku | 150 mm |
| Čistá výška výrobku | 314 mm |
| Čistá hloubka výrobku | 198 mm |
| Čistá hmotnost výrobku | 4.6 kg |

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Jmenovité provozní napětí | 208 ... 600 V AC |
| Jmenovité napájecí napětí (U _s) | 100 ... 250 V AC |
| Jmenovité napětí řídicího obvodu (U _c) | DC Operation 24 V |
| Jmenovitá frekvence (f) | 50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz |
| Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (Pe) | (230 V) 9 kW (400 V) 18.5 kW (500 V) 22 kW |
| Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I _e) | 37 A |
| Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení | at 230 V 15 kW at 400 V 30 kW at 500 V 37 kW |
| Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení | 64 A |
| Procentuální údaj činitele zatížení | 100 % |
| Ochrana proti přetížení | Built-in electronic overload protection |
| Přetížení integrované elektroniky | Yes |
| Nastavitelný jmenovitý proud motoru I _e | 30 ... 100 % |
| Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu I _e | 4xI _e for 10s |
| Doba trvání rampy | 1 ... 120 second [unit of time] |
| Počáteční napětí při startu | 10 ... 99 % |
| Speciální rampová funkce snižování napětí | 100 ... 10 % |
| Funkce omezení proudu | 1.5 ... 7.5 xI _e |
| Spínač pro šestivodičové zapojení (vnitřní Δ) | Yes |
| Chod signálového relé | Yes |
| Přemostňovací signálové relé | Yes |
| Signálová relé pro signalizaci poruchy | Yes |
| Signální relé přetížení | Yes |
| Analogové výstupy | 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA |
| Indikace - připravenost ke startu/pohotovostní režim ON (LED) | Green |
| Indikace - chod R (LED) | Green |
| Indikace - ochrana (LED) | Yellow |
| Indikace - porucha (LED) | Red |
| Komunikace | Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter). |
| Krytí | IP00 |
| Typ svorky | Cable Clamp |
| Připojovací průřez-hlavní obvod | Hole Diameter 8.5 mm |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Připojovací průřez- ovládací obvod | Rigid 1 x 2.5 mm ² |
| Připojovací průřez- napájecí obvod | Rigid 1 x 2.5 mm ² |
| Utahovací moment | Main Circuit 8 N·m |
| Hlavní druh výrobku | PSTX37 |

Technické údaje UL/CSA

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Max. provozní napětí UL/CSA | Main Circuit 600 V |
| Proudová klasifikace podle UL/CSA | 34 A |
| Utahovací moment UL/CSA | Main Circuit 70.8 |

Údaje vnějšího prostředí

| | |
|--------------------------|---|
| Teplota okolního vzduchu | Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C |
| Stav RoHS | Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment |

Certifikáty a prohlášení (Čísla dokumentů)

| | |
|------------------------------------|---|
| CQC certifikát | CN: CQC2014010304744405 / SE: CQC2014010304724380 |
| Declaration of Conformity - CCC | CN: 2020980304001091 / SE: 2020980304001489 |
| Prohlášení o shodě - CE | 2CMT005209 |
| Environmentální informace | 2CMT005232 |
| Pokyny a příručky | 1SFC132081M0201 |
| Informace RoHS | 2CMT005210 |

Balení

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Úroveň balení 1, šířka | 200 mm |
| Úroveň balení 1, délka | 282 mm |
| Úroveň balení 1, výška | 388 mm |
| Úroveň balení 1, hrubá hmotnost | 5.6 kg |
| Úroveň balení 1, EAN | 7320500501320 |
| Úroveň balení 1, jednotky | box 1 piece |

Klasifikace

| | |
|--------------------------|---|
| Klasifikační kód objektu | Q |
| ETIM 4.0 | EC002572 - Electronic motor control and protection device |
| ETIM 5.0 | EC002572 - Electronic motor control and protection device |
| ETIM 6 | EC002572 - Motor management device |
| UNSPSC | 39121521 |

Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX37

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX37

