

PSTX1050-600-70



PSTX1050-600-70 Softstarter

Obecné informace

| | |
|-------------------------|--|
| Global Commercial Alias | PSTX1050-600-70 |
| Typ | PSTX1050-600-70 |
| Id výrobku | 1SFA898120R7000 |
| ABB typové označení | PSTX1050-600-70 |
| EAN | 7320500510445 |
| Katalogový popis | PSTX1050-600-70 Softstarter |
| Detailní popis | Softstarter PSTX1050-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage. |

Objednací údaje

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

Popular Downloads

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| List s údaji, technické informace | 1SFC132009C0201 |
| Pokyny a příručky | 1SFC132081M0201 |

Rozměry

| | |
|------------------------|---------|
| Čistá šířka výrobku | 435 mm |
| Čistá výška výrobku | 515 mm |
| Čistá hloubka výrobku | 367 mm |
| Čistá hmotnost výrobku | 64.2 kg |

Technické údaje

| | |
|--|-------------------------------|
| Jmenovité provozní napětí | Main Circuit 208 ... 600 V AC |
| Jmenovité napájecí napětí (U_g) | 100 ... 250 V |
| Jmenovité napětí řídicího obvodu (U_c) | DC Operation 24 V |
| Jmenovitá frekvence (f) | Main Circuit 50/60 Hz |
| Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (Pe) | (400 V) 560 kW |
| Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (Ie) | 1050 A |
| Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení | at 400 V 1000 kW |

| | |
|---|---|
| Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení | 1810 A |
| Procentuální údaj činitele zatížení | 100 % |
| Ochrana proti přetížení | Build-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 |
| 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 |
| Přemostovací 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). |
| Typ svorky | Main Circuit: Bars |
| Hlavní druh výrobku | PSTX1050 |

Údaje vnějšího prostředí

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

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Prohlášení o shodě - CE | 2CMT005209 |
| Environmentální informace | 2CMT005232 |
| Pokyny a příručky | 1SFC132081M0201 |
| Informace RoHS | 2CMT005210 |

Balení

| | |
|---------------------------|---------|
| Úroveň balení 1, jednotky | 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 |

Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters

