

PRODUCT-DETAILS

PSTX45-600-70

PSTX45-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|--|
| Oznaczenie globalne | PSTX45-600-70 |
| Extended Product Type | PSTX45-600-70 |
| ID Produktu | 1SFA898105R7000 |
| Oznaczenie typu ABB | PSTX45-600-70 |
| Numer EAN | 7320500501337 |
| Opis katalogowy | PSTX45-600-70 Softstarter |
| Opis | Softstarter PSTX45-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage. |

Charakterystyka zamówienia

| | |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej | 85044090 |

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SFC132009C0201 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SFC132081M0201 |

Wymiary

| | |
|--------------------------|------------|
| Szerokość produktu netto | 150.000 mm |
| Wysokość produktu netto | 314.000 mm |
| Głębokość produktu netto | 194.000 mm |
| Waga produktu netto | 6.10 kg |

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Znamionowe napięcie pracy | 208 ... 600 V AC |
| Znamionowe napięcie sterownicze (U_s) | 100 ... 250 V AC |
| Ograniczenie napięcia cewki (U_c) | DC Operation 24 V |
| Częstotliwość znamionowa (f) | Obwód główny 50/60 Hz |
| Rated Operational Power - In-Line Connection (P_e) | (230 V) 12.5 kW (400 V) 22 kW (500 V) 25 kW |
| Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e) | 45 A |
| Rated Operational Power - Inside Delta Connection | at 230 V 25 kW at 400 V 37 kW at 500 V 45 kW |
| Rated Operational Current - Inside Delta Connection | 76 A |
| Service Factor Percentage | 100 % |
| Overload Protection | Build-in electronic overload protection |
| Integrated Electronic Overload | Yes |
| Adjustable Rated Motor Current I_e | 30 ... 100 % |
| Starting Capacity at Maximum Rated Current I_e | 4x I_e for 10s |
| Czas rampy | 1 ... 120 second [unit of time] |
| Initial Voltage During Start | 10 ... 99 % |
| Step Down Voltage Special Ramp | 100 ... 10 % |
| Funkcja ograniczenia prądu | 1.5 ... 7.5 x I_e |
| Switch for Inside Delta Connection | Tak |
| Run Signal Relay | Tak |
| By-pass Signal Relay | Tak |
| Fault Signal Relay | Yes |
| Overload Signal Relay | Tak |
| Wyjścia analogowe | 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA |
| Signal indication ready to start/standby ON (LED) | Green |
| Signal indication running R (LED) | Green |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Signal indication protection (LED) | Żółty |
| Signal indication fault (LED) | Red |
| Komunikacja | Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter). |
| Stopień ochrony obudowy | acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00 |
| Typ terminala | Cable Clamp |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) | Hole Diameter 8.5 mm |
| Dane montażowe-obwód sterowania | Sztywny 1x2.5 mm ² |
| Connecting Capacity Supply Circuit | Sztywny 1x2.5 mm ² |
| Momenty dokrecające | Obwód główny (roboczy) 8 N·m |
| Typ produktu | PSTX45 |

Normy środowiskowe

| | |
|---------------------------------|---|
| Temperatura powietrza otoczenia | Przechowywanie -40 ... +70 °C Eksploatacja -25 ... +60 °C |
| Status RoHS | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certyfikat CQC | CN: CQC2014010304744405 / SE: CQC2014010304724380 |
| Declaration of Conformity - CCC (CCC) | CN: 2020980304001091 / SE: 2020980304001489 |
| Deklaracja zgodności - CE | 2CMT005209 |
| Informacje środowiskowe | 2CMT005232 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SFC132081M0201 |
| Dane RoHS | 2CMT005210 |

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 230 mm |
| Długość opakowania (poziom 1) | 395 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 280 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 6.70 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 7320500501337 |
| Jednostka opakowania (poziom 1) | 1 sztuka |

Klasyfikacje

| | |
|------------------|---|
| Kod klasyfikacji | Q |
| ETIM 4 | EC002572 - Electronic motor control and protection device |

| | |
|--------|---|
| ETIM 5 | EC002572 - Electronic motor control and protection device |
| ETIM 6 | EC002572 - Motor management device |
| UNSPSC | 39121521 |

Kategorie

Napędy → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX45

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX45

