

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 mm
Wysokość produktu netto	314 mm
Głębokość produktu netto	198 mm
Waga produktu netto	4.6 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	Built-in electronic overload protection
Integrated Electronic Overload	Yes
Adjustable Rated Motor Current I_e	30 ... 100 %
Starting Capacity at Maximum Rated Current I_e	4xle 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 xle
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	IP00
Typ terminala	Cable Clamp
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8.5 MMT mm ²

Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1 x 2.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1 x 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 8 N·m
Typ produktu	PSTX45

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +70 °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	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)	200 mm
Długość opakowania (poziom 1)	282 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	388 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	5.6 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500501337
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 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

