

PRODUCT-DETAILS

PSTX300-600-70

PSTX300-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSTX300-600-70
Extended Product Type	PSTX300-600-70
ID Produktu	1SFA898114R7000
Oznaczenie typu ABB	PSTX300-600-70
Numer EAN	7320500501474
Opis katalogowy	PSTX300-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSTX300-600-70 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

Arkusz danych, informacja techniczna	1SFC132009C0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132081M0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	258.000 mm
Wysokość produktu netto	470.000 mm
Głębokość produktu netto	276.000 mm
Waga produktu netto	12.70 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) 90 kW (400 V) 160 kW (500 V) 200 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	300 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 230 V 160 kW at 400 V 257 kW at 500 V 355 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	515 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	30 ... 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	Main Circuit: Bars
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 10.2 mm
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1x2.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1x2.5 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 25 N·m
Typ produktu	PSTX300

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: CQC2014010304744408 / SE: CQC2014010304724384
Declaration of Conformity - CCC (CCC)	CN: 2020980304001093 / SE: 2020980304001490
Deklaracja zgodności - CE	2CMT005209
Informacje środowiskowe	2CMT005232
Instrukcje i podręczniki	1SFC132081M0201
Dane RoHS	2CMT005210

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	360 mm
Długość opakowania (poziom 1)	570 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	370 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	14.30 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500501474
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 → PSTX300

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX300

