

PRODUCT-DETAILS

PSTX142-600-70

PSTX142-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSTX142-600-70
Extended Product Type	PSTX142-600-70
ID Produktu	1SFA898110R7000
Oznaczenie typu ABB	PSTX142-600-70
Numer EAN	7320500501467
Opis katalogowy	PSTX142-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSTX142-600-70 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	199 mm
Wysokość produktu netto	377 mm
Głębokość produktu netto	283 mm
Waga produktu netto	7 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) 37 kW (400 V) 75 kW (500 V) 90 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	142 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 230 V 75 kW at 400 V 132 kW at 500 V 160 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	245 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	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	IP00
Typ terminala	Main Circuit: Bars
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) 14 N·m
Typ produktu	PSTX142

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -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: CQC2014010304744407 / SE: CQC2014010304724379
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001092 / SE: 2020980304001485
Deklaracja zgodności - CE	2CMT005209
Informacje środowiskowe	2CMT005232
Instrukcje i podręczniki	1SFC132081M0201
Dane RoHS	2CMT005210

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	263 mm
Długość opakowania (poziom 1)	323 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	454 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	8.7 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500501467
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 → PSTX142

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX142

