

PRODUCT-DETAILS

# PSTX170-690-70

## PSTX170-690-70 Softstarter



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSTX170-690-70
Extended Product Type	PSTX170-690-70
ID Produktu	1SFA898211R7000
Oznaczenie typu ABB	PSTX170-690-70
Numer EAN	7320500501443
Opis katalogowy	PSTX170-690-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSTX170-690-70 for max 690V 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	199.000 mm
Wysokość produktu netto	377.000 mm
Głębokość produktu netto	235.000 mm
Waga produktu netto	9.60 kg

## Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	208 ... 690 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) 45 kW (400 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection ( $I_e$ )	170 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 230 V 90 kW at 400 V 160 kW at 500 V 200 kW at 690 V 257 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	300 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 $I_e$	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	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00
Typ terminala	Main Circuit: Bars
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8.5 mm
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1x2.5 mm <sup>2</sup>
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1x2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 14 N·m
Typ produktu	PSTX170

## 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: CQC2014010304744407 / SE: CQC2014010304724379
Declaration of Conformity - CCC (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)	280 mm
Długość opakowania (poziom 1)	455 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	315 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	10.40 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500501443
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 → PSTX170

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX170

