

PRODUCT-DETAILS

PSTX1050-690-70

PSTX1050-690-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSTX1050-690-70
Extended Product Type	PSTX1050-690-70
ID Produktu	1SFA898220R7000
Oznaczenie typu ABB	PSTX1050-690-70
Numer EAN	7320500510452
Opis katalogowy	PSTX1050-690-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSTX1050-690-70 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	435 mm
Wysokość produktu netto	515 mm
Głębokość produktu netto	367 mm
Waga produktu netto	62.3 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) 315 kW (400 V) 560 kW (500 V) 730 kW (690 V) 1000 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	1050 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 230 V 500 kW at 400 V 1000 kW at 500 V 1250 kW at 690 V 1700 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	1810 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	Main Circuit: Bars
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1 x 2.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1 x 2.5 mm ²
Typ produktu	PSTX1050

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: CQC2015010304830298 / SE: CQC2015010304830294
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001097 / SE: 2020980304001508
Deklaracja zgodności - CE	2CMT005209
Informacje środowiskowe	2CMT005232
Instrukcje i podręczniki	1SFC132081M0201
Dane RoHS	2CMT005210

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	600 mm
Długość opakowania (poziom 1)	616 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	800 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	74.3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500510452
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 → PSTX1050

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX1050

