

PRODUCT-DETAILS

PSTX470-600-70

PSTX470-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSTX470-600-70
Extended Product Type	PSTX470-600-70
ID Produktu	1SFA898116R7000
Oznaczenie typu ABB	PSTX470-600-70
Numer EAN	7320500508954
Opis katalogowy	PSTX470-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSTX470-600-70 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	361 mm
Wysokość produktu netto	493 mm
Głębokość produktu netto	282 mm
Waga produktu netto	25 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) 132 kW (400 V) 250 kW (500 V) 315 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	470 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 230 V 250 kW at 400 V 450 kW at 500 V 600 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	814 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 %
Switch for Inside Delta Connection	Tak
Run Signal Relay	Tak
By-pass Signal Relay	Tak
Fault Signal Relay	Yes
Overload Signal Relay	Tak
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
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

Typ produktu

PSTX470

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczeniaEksploatacja -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: CQC2015010304806588 / SE: CQC2015010304797766

Declaration of Conformity
- CCC

CN: 2020980304001094 / SE: 2020980304001859

Deklaracja zgodności - CE

2CMT005209

Informacje środowiskowe

2CMT005232

Instrukcje i podręczniki

1SFC132081M0201

Dane RoHS

2CMT005210

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania
(poziom 1)

470 mm

Długość opakowania
(poziom 1)

381 mm

Wysokość opakowania
(poziom 1)

650 mm

Waga opakowania brutto
(poziom 1)

29 kg

EAN opakowania (poziom
1)

7320500508954

Jednostka opakowania
(poziom 1)

box 1 sztuka

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji

Q

ETIM 6

EC002572 - Motor management device

UNSPSC

39121521

Kategorie

Napędy → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX470

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX470

