

PRODUCT-DETAILS

# PSTX720-600-70

## PSTX720-600-70 Softstarter



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSTX720-600-70
Extended Product Type	PSTX720-600-70
ID Produktu	1SFA898118R7000
Oznaczenie typu ABB	PSTX720-600-70
Numer EAN	7320500510384
Opis katalogowy	PSTX720-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSTX720-600-70 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	435 mm
Wysokość produktu netto	493 mm
Głębokość produktu netto	369 mm
Waga produktu netto	46.5 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) 200 kW (400 V) 400 kW (500 V) 500 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection ( $I_e$ )	720 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 230 V 355 kW at 400 V 710 kW at 500 V 880 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	1247 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 sterowania	Sztywny 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Typ produktu	PSTX720

## 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: CQC2015010304830300 / SE: CQC2015010304830295
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001095 / SE: 2020980304001491
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)	58.5 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500510384
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 → PSTX720

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSTX Softstarters → PSTX720

