

PRODUCT-DETAILS

PSE18-600-70

PSE18-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSE18-600-70
Extended Product Type	PSE18-600-70
ID Produktu	1SFA897101R7000
Oznaczenie typu ABB	PSE18-600-70
Numer EAN	7320500400593
Opis katalogowy	PSE18-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSE18-600-70 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	1SFC132005C0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132057M0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	90 mm
Wysokość produktu netto	245 mm
Głębokość produktu netto	184 mm
Waga produktu netto	2.5 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)	50/60 Hz Obwód główny 50/60 Hz
Rated Operational Power - In-Line Connection (P_e)	(230 V) 4 kW (400 V) 7.5 kW (500 V) 11 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	18 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	0 ... 30 second [unit of time] 1 ... 30 second [unit of time]
Initial Voltage During Start	30 ... 70 %
Step Down Voltage Special Ramp	No %
Funkcja ograniczenia prądu	1.5 ... 7xle
Switch for Inside Delta Connection	Nie
Run Signal Relay	Tak
By-pass Signal Relay	Tak
Fault Signal Relay	Yes
Overload Signal Relay	Tak
Wyjścia analogowe	4...20 mA
Signal indication completed start ramp (LED)	Zielony
Signal indication ready to start/standby ON (LED)	Green
Signal indication running R (LED)	Green
Signal indication ramping up/down (LED)	Zielony
Signal indication protection (LED)	Żółty
Signal indication fault (LED)	Red
Number of Starts Per Hour at 3.5* I_e for 7 sec. 50% ON Time 50% OFF Time	10
Komunikacja	FiledBusPlug(Optional)

Stopień ochrony obudowy	IP00
Typ terminala	Screw Terminals
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1/2 x 2.5 ... 70 mm²
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1 x 2.5 mm² Sztywny 2 x 1.5 mm²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1 x 2.5 mm²
Momenty dokrecajace	Obwód sterowania 0.5 N·m Obwód główny (roboczy) 9 N·m Supply Circuit 0.5 N·m
Typ produktu	PSE18

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	CQC2011010304468093
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001546
Deklaracja zgodności - CE	2CMT003496
Informacje środowiskowe	1SFC132042D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132057M0201
Dane RoHS	1SFC132043D0201

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	178 mm
Długość opakowania (poziom 1)	257 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	288 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	3.2 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500400593
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 → PSE Softstarters → PSE18

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSE Softstarters → PSE18

