

PRODUCT-DETAILS

PSE85-600-70

PSE85-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSE85-600-70
Extended Product Type	PSE85-600-70
ID Produktu	1SFA897108R7000
Oznaczenie typu ABB	PSE85-600-70
Numer EAN	7320500400661
Opis katalogowy	PSE85-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSE85-600-70 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	90.000 mm
Wysokość produktu netto	245.000 mm
Głębokość produktu netto	185.500 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)	Obwód główny 50/60 Hz Control Supply 50/60 Hz
Rated Operational Power - In-Line Connection (P_e)	(230 V) 22 kW (400 V) 45 kW (500 V) 55 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	85 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	During Start 1 ... 30 second [unit of time] During Stop 0 ... 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	Zielony

up/down (LED)	
Signal indication protection (LED)	Żółty
Signal indication fault (LED)	Red
Number of Starts Per Hour at 3.5*le for 7 sec. 50% ON Time 50% OFF Time	10
Komunikacja	FiledBusPlug(Optional)
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00
Typ terminala	Screw Terminals
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1/2x2.5 ... 70 mm ²
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1x2.5 mm ² Sztywny 2x1.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1x2.5 mm ² Sztywny 2x1.5 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 9 N·m Supply Circuit 0.5 N·m Obwód sterowania 0.5 N·m
Typ produktu	PSE85

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

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	130 mm
Długość opakowania (poziom 1)	295 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	240 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.75 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500400661
Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka

Jednostka opakowania
(poziom 2)

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 → PSE85

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSE Softstarters → PSE85

