

PRODUCT-DETAILS

PSE210-600-70

PSE210-600-70 SOFTSTARTER



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSE210-600-70
Extended Product Type	PSE210-600-70
ID Produktu	1SFA897112R7000
Oznaczenie typu ABB	PSE210-600-70
Numer EAN	7320500400708
Opis katalogowy	PSE210-600-70 SOFTSTARTER
Opis	Softstarter PSE210-600-70 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

Arkusze danych, informacja techniczna	1SFC132005C0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132057M0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	190.000 mm
Wysokość produktu netto	550.000 mm
Głębokość produktu netto	236.500 mm
Waga produktu netto	12.4 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) 59 kW (400 V) 110 kW (500 V) 132 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	210 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	Main Circuit: Bars
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 10.2 mm Width and Thickness 20x5 mm
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) 28 N·m Supply Circuit 0.5 N·m Obwód sterowania 0.5 N·m
Typ produktu	PSE210

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)

Deklaracja zgodności - CE	2CMT003496
Informacje środowiskowe	1SFC132042D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132057M0201
Dane RoHS	1SFC132043D0201

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	260 mm
Długość opakowania (poziom 1)	600 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	310 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	13.2 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500400708
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 → PSE210

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSE Softstarters → PSE210

