

PRODUCT-DETAILS

PSR85-600-70

PSR85-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSR85-600-70
Extended Product Type	PSR85-600-70
ID Produktu	1SFA896114R7000
Oznaczenie typu ABB	PSR85-600-70
Numer EAN	7320500362631
Opis katalogowy	PSR85-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSR85-600-70 for max 600V main voltage and 100-240V 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	1SFC132033M0001

Wymiary

Szerokość produktu netto	70.000 mm
Wysokość produktu netto	220.000 mm
Głębokość produktu netto	180.000 mm
Waga produktu netto	2.27 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	208 ... 600 V AC
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	100 ... 240 V AC
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC
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	Recommended MS495 70 ... 90
Integrated Electronic Overload	No
Adjustable Rated Motor Current I_e	No %
Starting Capacity at Maximum Rated Current I_e	4xIe for 6s
Czas rampy	During Start 1 ... 10 second [unit of time] During Stop 0 ... 20 second [unit of time]
Initial Voltage During Start	40 ... 70 %
Step Down Voltage Special Ramp	100 ... 60 %
Funkcja ograniczenia prądu	No
Switch for Inside Delta Connection	Nie
Run Signal Relay	Tak
By-pass Signal Relay	Tak
Fault Signal Relay	No
Overload Signal Relay	Nie
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

Number of Starts Per Hour at 3.5*Ie 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 IP10
Typ terminala	Main Circuit: Bars
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1x10 ... 95 mm ² Sztywny 2x6 ... 35 mm ²
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1 x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztywny 2 x 0.75 ... 1.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1x0.75 ... 2.5 mm ² Sztywny 2x0.75 ... 1.5 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 8 N·m Supply Circuit 0.6 N·m Obwód sterowania 0.6 N·m
Typ produktu	PSR85

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	CQC2008010304295498
Declaration of Conformity - CCC (CCC)	2020980304001090
Deklaracja zgodności - CE	1SFA1-95
Informacje środowiskowe	1SFC132038D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132033M0001
Dane RoHS	1SFC132031D0202

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	86 mm
Długość opakowania (poziom 1)	230 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	195 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.47 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500362631
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 → PSR Softstarters → PSR85

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSR Softstarters → PSR85

