

PRODUCT-DETAILS

# PSR16-600-70

## PSR16-600-70 Softstarter



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSR16-600-70
Extended Product Type	PSR16-600-70
ID Produktu	1SFA896107R7000
Oznaczenie typu ABB	PSR16-600-70
Numer EAN	7320500338261
Opis katalogowy	PSR16-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSR16-600-70 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	1SFC132030M0001

### Wymiary

Szerokość produktu netto	45.000 mm
Wysokość produktu netto	140.000 mm
Głębokość produktu netto	114.000 mm
Waga produktu netto	0.4 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) 4 kW (400 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection ( $I_e$ )	16 A
Service Factor Percentage	100 %
Overload Protection	Recommended MS132 10.00 ... 16.00
Integrated Electronic Overload	No
Adjustable Rated Motor Current $I_e$	No %
Starting Capacity at Maximum Rated Current $I_e$	4xle 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	Nie
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* $I_e$ 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 IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1/2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Dane montażowe-obwód	Sztywny 1/2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>

## sterowania

Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1/2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 1 N·m Supply Circuit 1 N·m Obwód sterowania 1 N·m
Typ produktu	PSR16

## 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	CQC2006010304208085
Declaration of Conformity - CCC (CCC)	2020980304001087
Deklaracja zgodności - CE	1SFA1-86
Informacje środowiskowe	1SFC132038D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132030M0001
Dane RoHS	1SFC132031D0202

## Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	51 mm
Długość opakowania (poziom 1)	156 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	124 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.55 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500338261
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 → PSR16

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSR Softstarters → PSR16

