

PRODUCT-DETAILS

# PSE105-600-70

## PSE105-600-70 Softstarter



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSE105-600-70
Extended Product Type	PSE105-600-70
ID Produktu	1SFA897109R7000
Oznaczenie typu ABB	PSE105-600-70
Numer EAN	7320500400678
Opis katalogowy	PSE105-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSE105-600-70 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) 30 kW (400 V) 55 kW (500 V) 75 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection ( $I_e$ )	106 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*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 IP00
Typ terminala	Screw Terminals
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1/2x2.5 ... 70 mm <sup>2</sup>
Dane montażowe-obwód sterowania	Sztywny 1x2.5 mm <sup>2</sup> Sztywny 2x1.5 mm <sup>2</sup>
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1x2.5 mm <sup>2</sup> Sztywny 2x1.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 9 N·m Supply Circuit 0.5 N·m Obwód sterowania 0.5 N·m
Typ produktu	PSE105

## 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)	7320500400678
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 → PSE105

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSE Softstarters → PSE105

