

PRODUCT-DETAILS

# PSR45-600-11

## PSR45-600-11 Softstarter



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSR45-600-11
Extended Product Type	PSR45-600-11
ID Produktu	1SFA896111R1100
Oznaczenie typu ABB	PSR45-600-11
Numer EAN	7320500477229
Opis katalogowy	PSR45-600-11 Softstarter
Opis	Softstarter PSR45-600-11 for max 600V main voltage and 24V AC/DC control supply voltage

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85044090

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SFC132005C0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132078M9901

### Wymiary

Szerokość produktu netto	54.000 mm
Wysokość produktu netto	187.000 mm
Głębokość produktu netto	153.000 mm
Waga produktu netto	1 kg

## Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	208 ... 600 V AC
Znamionowe napięcie sterownicze (U <sub>s</sub> )	24 V AC/DC
Ograniczenie napięcia cewki (U <sub>c</sub> )	DC Operation 24 V
Rated Operational Power - In-Line Connection (P <sub>e</sub> )	(230 V) 11 kW (400 V) 22 kW (500 V) 30 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I <sub>e</sub> )	45 A
Service Factor Percentage	100 %
Overload Protection	Recommended MS450 36 ... 45
Integrated Electronic Overload	No
Starting Capacity at Maximum Rated Current I <sub>e</sub>	4xI <sub>e</sub> 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*I <sub>e</sub> 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	Screw Terminals
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1x6 ... 35 mm <sup>2</sup> Sztywny 2x6 ... 16 mm <sup>2</sup>
Dane montażowe-obwód sterowania	1 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Sztywny 2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Sztywny 2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 8 N·m

Supply Circuit 0.6 N-m  
Obwód sterowania 0.6 N-m

Typ produktu PSR45

## 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	CQC2006010304208083
Declaration of Conformity - CCC (CCC)	2020980304001089
Deklaracja zgodności - CE	2CMT004861
Informacje środowiskowe	1SFC132038D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132078M9901
Dane RoHS	1SFC132031D0202

## Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	58 mm
Długość opakowania (poziom 1)	221 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	167 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.15 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500477229
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 → PSR45

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSR Softstarters → PSR45

