

PRODUCT-DETAILS

PSR60-600-70

PSR60-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSR60-600-70
Typ produktu	PSR60-600-70
Kod zamówieniowy	1SFA896112R7000
Oznaczenie typu ABB	PSR60-600-70
Numer EAN	7320500362594
Opis katalogowy	PSR60-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSR60-600-70 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

Arkusz danych, informacja techniczna	1SFC132012C0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132033M0001

Wymiary

Szerokość produktu netto	180 mm
Wysokość produktu netto	220 mm
Głębokość produktu netto	70 mm
Waga produktu netto	2.1 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 DC Operation 24 V
Częstotliwość znamionowa (f)	50/60 Hz Obwód główny 50 / 60 Hz
Moc znamionowa - połączenie w linii (P_e)	(230 V) 15 kW (400 V) 30 kW (500 V) 37 kW
Prąd znamionowy - połączenie w linii (I_e)	60 A
Współczynnik serwisowy	100 %
Ochrona przeciwprzeciążeniowa	Recommended MS495 45 ... 63
Zintegrowane elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe	No
Nastawa prądu znamionowego silnika I_e	No
Pojemność rozruchowa przy maksymalnym znamionowym prądzie I_e	4xI _e for 6s
Czas rampy	0 ... 20 second [unit of time] 1 ... 10 second [unit of time]
Napięcie początkowe rozruchu	40 ... 70 %
Napięcie przy zatrzymaniu	100 ... 60 %
Funkcja ograniczenia prądu	No
Możliwość połączenia w wewnętrzny trójkąt	Nie
Przełącznik rozruchu	Tak
Sygnalizacja przełącznika obejściowego	Tak
Przełącznik błędu	No
Przełącznik przeciążenia	Nie
Sygnalizacja LED - koniec rozruchu	Zielony
Sygnalizacja LED - gotowość do rozruchu	Green
Sygnalizacja LED - praca	Green
Sygnalizacja LED - rampa	Zielony

rozruchu /zatrzymania	
Ilość rozruchów na godzinę przy 3.5*1e w czasie 7 sekund przy czasie pracy 50%	10
Komunikacja	FiledBusPlug(Optional)
Stopień ochrony	IP10
Typ zacisku	Main Circuit: Bars
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1x 10 ... 95 mm ² Sztywny 2 x 6 ... 35 mm ²
Dane montażowe-obwód sterowania	1 x 0.75 ... 2.5 2 x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztywny 1 x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztywny 2 x 0.75 ... 1.5 mm ²
Wytyczne dotyczące montażu układu zasilania	Sztywny 1 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód sterowania 0.6 N-m Obwód główny (roboczy) 8 N-m Supply Circuit 0.6 N-m
Typ produktu	PSR60

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 600 V
Napięcie znamionowe UL/CSA	59 A
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód sterowania 5.3 in-lb Obwód główny (roboczy) 70.8 in-lb Supply Circuit 5.3 in-lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	CQC2008010304295498
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001090
Deklaracja zgodności UE	1SFA1-95
Informacje środowiskowe	1SFC132038D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132033M0001
Dane RoHS	1SFC132031D0202

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	195 mm
Długość opakowania (poziom 1)	86 mm

Wysokość opakowania (poziom 1)	230 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500362594
Jednostka opakowania (poziom 1)	box 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 → PSR60

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSR Softstarters → PSR60

