

PRODUCT-DETAILS

PSRC37-600-70

PSRC37-600-70 Softstarter



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	PSRC37-600-70
Extended Product Type	PSRC37-600-70
ID Produktu	1SFA896210R7000
Oznaczenie typu ABB	PSRC37-600-70
Numer EAN	7320500465547
Opis katalogowy	PSRC37-600-70 Softstarter
Opis	Softstarter PSRC37-600-70 with fixed settings optimized for control of scroll compressors. 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	1SFC132006C0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132043M0001

Wymiary

Szerokość produktu netto	153 mm
Wysokość produktu netto	187 mm
Głębokość produktu netto	54 mm
Waga produktu netto	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
Częstotliwość znamionowa (f)	50/60 Hz Obwód główny 50/60 Hz
Rated Operational Power - In-Line Connection (P_e)	(230 V) 7.5 kW (400 V) 18.5 kW (500 V) 22 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I_e)	37 A
Service Factor Percentage	100 %
Overload Protection	Recommended MS450 28 ... 40
Integrated Electronic Overload	No
Czas rampy	Fixed setting Fixed setting
Initial Voltage During Start	Fixed setting
Step Down Voltage Special Ramp	Fixed setting
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_e for 7 sec. 50% ON Time 50% OFF Time	10
Komunikacja	FiledBusPlug(Optional)
Stopień ochrony obudowy	IP10
Typ terminala	Screw Terminals
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Sztywny 1 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit	Sztywny 1 x 0.75 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód sterowania 0.6 N·m Obwód główny (roboczy) 4 N·m Supply Circuit 0.6 N·m
Typ produktu	PSRC37

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	CQC2006010304208083
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001089
Deklaracja zgodności - CE	2CMT003878
Informacje środowiskowe	1SFC132038D0201
Instrukcje i podręczniki	1SFC132043M0001
Dane RoHS	1SFC132031D0202

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	163 mm
Długość opakowania (poziom 1)	56 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	217 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500465547
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 → PSRC37

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Softstarty → Softstarty → PSR Softstarters → PSRC37

