

PRODUCT-DETAILS

PSE37-600-70

PSE37-600-70 Softstarter



Obecné informace

Global Commercial Alias	PSE37-600-70
Typ	PSE37-600-70
Id výrobku	1SFA897104R7000
ABB typové označení	PSE37-600-70
EAN	7320500400623
Katalogový popis	PSE37-600-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSE37-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

Objednací údaje

Minimální objednácní množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SFC132012C0201
Pokyny a příručky	1SFC132057M0201

Rozměry

Čistá šířka výrobku	90 mm
Čistá výška výrobku	245 mm
Čistá hloubka výrobku	184 mm
Čistá hmotnost výrobku	2.5 kg

Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí (U _S)	100 ... 250 V AC
Jmenovité napětí řídicího obvodu (U _C)	DC Operation 24 V
Jmenovitá frekvence (f)	50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (Pe)	(230 V) 9 kW (400 V) 18.5 kW (500 V) 22 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (Ie)	37 A
Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Build-in electronic overload protection
Přetížení integrované elektroniky	Yes
Nastavitelný jmenovitý proud motoru Ie	30 ... 100 %
Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu Ie	4xIe for 10s
Doba trvání rampy	0 ... 30 second [unit of time] 1 ... 30 second [unit of time]
Počáteční napětí při startu	30 ... 70 %
Speciální rampová funkce snižování napětí	No %
Funkce omezení proudu	1.5 ... 7xIe
Spínač pro šestivodičové zapojení (vnitřní Δ)	No
Chod signálového relé	Yes
Přemostovací signálové relé	Yes
Signálová relé pro signalizaci poruchy	Yes
Signální relé přetížení	Yes
Analogové výstupy	4...20 mA
Indikace - startovací rampa dokončena (LED)	Green
Indikace - připravenost ke startu/pohotovostní režim ON (LED)	Green
Indikace - chod R (LED)	Green
Indikace - průběh po rampě nahoru/dolů (LED)	Green

Indikace - ochrana (LED)	Yellow
Indikace - porucha (LED)	Red
Počet startů za hodinu při 3.5*Ie po dobu 7 s. 50% ON Time 50% OFF Time	10
Komunikace	FiledBusPlug(Optional)
Krytí	IP00
Typ svorky	Screw Terminals
Připojovací průřez-hlavní obvod	Hole Diameter 8.5 mm Rigid 1/2 x 2.5 ... 70 mm ² Width and Thickness 17.5x5 mm
Připojovací průřez- ovládací obvod	Rigid 1 x 2.5 mm ² Rigid 2 x 1.5 mm ²
Připojovací průřez- napájecí obvod	Rigid 1 x 2.5 mm ²
Utahovací moment	Control Circuit 0.5 N-m Main Circuit 9 N-m Supply Circuit 0.5 N-m
Hlavní druh výrobku	PSE37

Technické údaje UL/CSA

Max. provozní napětí UL/CSA	Main Circuit 600 V
Proudová klasifikace podle UL/CSA	34 A
Utahovací moment UL/CSA	Control Circuit 4.4 in-lb Main Circuit 79.7 Supply Circuit 4.4 in-lb

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Stav RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CQC certifikát	CQC2011010304468093
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001546
Prohlášení o shodě - CE	2CMT2015-005447
Environmentální informace	1SFC132042D0201
Pokyny a příručky	1SFC132057M0201
Informace RoHS	1SFC132043D0201

Balení

Úroveň balení 1, šířka	178 mm
Úroveň balení 1, délka	257 mm
Úroveň balení 1, výška	288 mm

Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	3.2 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500400623
Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece

Klasifikace

Klasifikační kód objektu	Q
ETIM 4.0	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5.0	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 6	EC002572 - Motor management device
UNSPSC	39121521

Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSE Softstarters → PSE37

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Softstartéry → Softstartéry → PSE Softstarters → PSE37

