

PSE30-600-70



PSE30-600-70 SOFTSTARTER

Obecné informace

Global Commercial Alias	PSE30-600-70
Typ	PSE30-600-70
Id výrobku	1SFA897103R7000
ABB typové označení	PSE30-600-70
EAN	7320500400616
Katalogový popis	PSE30-600-70 SOFTSTARTER
Detailní popis	Softstarter PSE30-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

Objednací údaje

Minimální objednávk. množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SFC132005C0201
Pokyny a příručky	1SFC132057M0201

Rozměry

Čistá šířka výrobku	90.000 mm
Čistá výška výrobku	245.000 mm
Čistá hloubka výrobku	185.500 mm
Čistá hmotnost výrobku	2.4 kg

Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	Main Circuit 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)	Main Circuit 50/60 Hz Control Supply 50/60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (P_e)	(230 V) 7.5 kW (400 V) 15 kW (500 V) 18.5 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I_e)	30 A

Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Build-in electronic overload protection
Přetížení integrované elektroniky	Yes
Nastavitelný jmenovitý proud motoru I _e	30 ... 100 %
Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu I _e	4xI _e for 10s
Doba trvání rampy	During Start 1 ... 30 second [unit of time] During Stop 0 ... 30 second [unit of time]
Počáteční napětí při startu	30 ... 70 %
Speciální rampová funkce snižování napětí	No %
Funkce omezení proudu	1.5 ... 7xI _e
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*I _e po dobu 7 s. 50% ON Time 50% OFF Time	10
Komunikace	FieldBusPlug(Optional)
Krytí	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00
Typ svorky	Screw Terminals
Připojovací průřez-hlavní obvod	Rigid 1/2x2.5 ... 70 mm ²
Připojovací průřez-ovládací obvod	Rigid 1x2.5 mm ² Rigid 2x1.5 mm ²
Připojovací průřez-napájecí obvod	Rigid 1x2.5 mm ² Rigid 2x1.5 mm ²
Utahovací moment	Main Circuit 9 N·m Supply Circuit 0.5 N·m Control Circuit 0.5 N·m
Hlavní druh výrobku	PSE30

Údaje vnějšího prostředí

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

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	2CMT003496
Environmentální informace	1SFC132042D0201
Pokyny a příručky	1SFC132057M0201
Informace RoHS	1SFC132043D0201

Balení

Úroveň balení 1, šířka	130 mm
Úroveň balení 1, délka	295 mm
Úroveň balení 1, výška	240 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	2.65 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500400616
Úroveň balení 1, jednotky	1 piece
Úroveň balení 2, jednotky	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

Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSE Softstarters

