

PSTX142-600-70



PSTX142-600-70 Softstarter

Obecné informace

Global Commercial Alias	PSTX142-600-70
Typ	PSTX142-600-70
Id výrobku	1SFA898110R7000
ABB typové označení	PSTX142-600-70
EAN	7320500501467
Katalogový popis	PSTX142-600-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSTX142-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

Objednací údaje

Minimální objednáni množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

Popular Downloads

List s údaji, technické informace	1SFC132009C0201
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201

Rozměry

Čistá šířka výrobku	199.000 mm
Čistá výška výrobku	377.000 mm
Čistá hloubka výrobku	235.000 mm
Čistá hmotnost výrobku	9.60 kg

Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	Main Circuit 208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí (U_s)	100 ... 250 V
Jmenovité napětí řídicího obvodu (U_c)	DC Operation 24 V
Jmenovitá frekvence (f)	Main Circuit 50/60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (P_e)	(400 V) 75 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I_e)	142 A
Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení	at 400 V 132 kW

Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení	245 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	1 ... 120 second [unit of time]
Počáteční napětí při startu	10 ... 99 %
Speciální rampová funkce snižování napětí	100 ... 10 %
Funkce omezení proudu	1.5 ... 7.5 xI _e
Spínač pro šestivodičové zapojení (vnitřní Δ)	Yes
Chod signálového relé	Yes
Přemostovací signálové relé	Yes
Signálová relé pro signalizaci poruchy	Yes
Signální relé přetížení	Yes
Analogové výstupy	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Indikace - připravenost ke startu/pohotovostní režim ON (LED)	Green
Indikace - chod R (LED)	Green
Indikace - ochrana (LED)	Yellow
Indikace - porucha (LED)	Red
Komunikace	Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter).
Typ svorky	Main Circuit: Bars
Připojovací průřez-hlavní obvod	Hole Diameter 8.5 mm
Připojovací průřez-ovládací obvod	Rigid 1x2.5 mm ²
Připojovací průřez-napájecí obvod	Rigid 1x2.5 mm ²
Utahovací moment	Main Circuit 14 N·m
Hlavní druh výrobku	PSTX142

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	2CMT005209
Environmentální informace	2CMT005232
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201
Informace RoHS	2CMT005210

Balení

Úroveň balení 1, šířka	280 mm
Úroveň balení 1, délka	455 mm
Úroveň balení 1, výška	315 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	10.40 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500501467

Úroveň balení 1, jednotky

1 piece

Klasifikace

Klasifikační kód objektu

Q

E-číslo

3302041

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 → PSTX Softstarters

