

PRODUCT-DETAILS

# PSTX250-600-70

## PSTX250-600-70 Softstarter



### Obecné informace

Global Commercial Alias	PSTX250-600-70
Typ	PSTX250-600-70
Id výrobku	1SFA898113R7000
ABB typové označení	PSTX250-600-70
EAN	7320500501542
Katalogový popis	PSTX250-600-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSTX250-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

### Objednací údaje

Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

### Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SFC132012C0201
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201

### Rozměry

Čistá šířka výrobku	258 mm
Čistá výška výrobku	470 mm
Čistá hloubka výrobku	279 mm
Čistá hmotnost výrobku	15.5 kg

## Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí (U <sub>s</sub> )	100 ... 250 V AC
Jmenovité napětí řídicího obvodu (U <sub>c</sub> )	DC Operation 24 V
Jmenovitá frekvence (f)	50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (P <sub>e</sub> )	(230 V) 75 kW (400 V) 132 kW (500 V) 160 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I <sub>e</sub> )	250 A
Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení	at 230 V 132 kW at 400 V 220 kW at 500 V 295 kW
Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení	430 A
Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Built-in electronic overload protection
Přetížení integrované elektroniky	Yes
Nastavitelný jmenovitý proud motoru I <sub>e</sub>	30 ... 100 %
Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu I <sub>e</sub>	4xI <sub>e</sub> 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 <sub>e</sub>
Spínač pro šestivodičové zapojení (vnitřní Δ)	Yes
Chod signálového relé	Yes
Přemostňovací 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).
Krytí	IP00
Typ svorky	Main Circuit: Bars
Připojovací průřez-hlavní obvod	Hole Diameter 10.2 mm

Připojovací průřez- ovládací obvod	Rigid 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez- napájecí obvod	Rigid 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment	Main Circuit 25 N·m
Hlavní druh výrobku	PSTX250

### Technické údaje UL/CSA

Max. provozní napětí UL/CSA	Main Circuit 600 V
Proudová klasifikace podle UL/CSA	248 A
Utahovací moment UL/CSA	Main Circuit 221.3

### 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	CN: CQC2014010304744408 / SE: CQC2014010304724384
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001093 / SE: 2020980304001490
Prohlášení o shodě - CE	2CMT005209
Environmentální informace	2CMT005232
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201
Informace RoHS	2CMT005210

### Balení

Úroveň balení 1, šířka	352 mm
Úroveň balení 1, délka	379 mm
Úroveň balení 1, výška	564 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	18.5 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500501542
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 → PSTX Softstarters → PSTX250

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX250

