

PRODUCT-DETAILS

# PSTX720-690-70

## PSTX720-690-70 Softstarter



### Obecné informace

Global Commercial Alias	PSTX720-690-70
Typ	PSTX720-690-70
Id výrobku	1SFA898218R7000
ABB typové označení	PSTX720-690-70
EAN	7320500510407
Katalogový popis	PSTX720-690-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSTX720-600-70 for max 690V 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	1SFC132009C0201
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201

## Rozměry

Čistá šířka výrobku	435 mm
Čistá výška výrobku	493 mm
Čistá hloubka výrobku	368 mm
Čistá hmotnost výrobku	46.2 kg

## Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	208 ... 690 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)	Main Circuit 50/60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (P <sub>e</sub> )	(230 V) 200 kW (400 V) 400 kW (500 V) 500 kW (690 V) 710 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I <sub>e</sub> )	720 A
Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení	at 230 V 355 kW at 400 V 710 kW at 500 V 880 kW at 690 V 1200 kW
Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení	1247 A
Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Build-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
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
Přemost'ovací 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	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00
Typ svorky	Main Circuit: Bars
Hlavní druh výrobku	PSTX720

## 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, 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
ETIM 6	EC002572 - Motor management device

## Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX720

