

PRODUCT-DETAILS

PSTX840-690-70

PSTX840-690-70 Softstarter



Obecné informace

Global Commercial Alias	PSTX840-690-70
Typ	PSTX840-690-70
Id výrobku	1SFA898219R7000
ABB typové označení	PSTX840-690-70
EAN	7320500510414
Katalogový popis	PSTX840-690-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSTX840-600-70 for max 690V 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	435 mm
Čistá výška výrobku	493 mm
Čistá hloubka výrobku	369 mm
Čistá hmotnost výrobku	46.5 kg

Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	208 ... 690 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) 250 kW (400 V) 450 kW (500 V) 600 kW (690 V) 800 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (Ie)	840 A
Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení	at 230 V 450 kW at 400 V 800 kW at 500 V 1000 kW at 690 V 1400 kW
Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení	1455 A
Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Built-in electronic overload protection
Přetížení integrované elektroniky	Yes
Nastavitelný jmenovitý proud motoru Ie	30 ... 100 %
Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu Ie	4xle 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 xle
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	Green

startu/pohotovostní režim
ON (LED)

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- ovládací obvod	Rigid 1 x 2.5 mm ²
Připojovací průřez- napájecí obvod	Rigid 1 x 2.5 mm ²
Utahovací moment	Main Circuit 45 N·m
Hlavní druh výrobku	PSTX840

Technické údaje UL/CSA

Max. provozní napětí UL/CSA	Main Circuit 690 V
Proudová klasifikace podle UL/CSA	840 A
Utahovací moment UL/CSA	Main Circuit 398.3

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: CQC2015010304830300 / SE: CQC2015010304830295
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001095 / SE: 2020980304001491
Prohlášení o shodě - CE	2CMT005209
Environmentální informace	2CMT005232
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201
Informace RoHS	2CMT005210

Balení

Úroveň balení 1, šířka	600 mm
Úroveň balení 1, délka	616 mm
Úroveň balení 1, výška	800 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	58.5 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500510414
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 → PSTX840

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX840

