

PSTX840-600-70



PSTX840-600-70 Softstarter

Obecné informace

Global Commercial Alias	PSTX840-600-70
Typ	PSTX840-600-70
Id výrobku	1SFA898119R7000
ABB typové označení	PSTX840-600-70
EAN	7320500510421
Katalogový popis	PSTX840-600-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSTX840-600-70 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	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	Main Circuit 208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí (U_g)	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) 450 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I_e)	840 A
Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení	at 400 V 800 kW

Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení	1455 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 proudě I _e	4xI _e for 10s
Počáteční napětí při startu	10 ... 99 V
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
Hlavní druh výrobku	PSTX840

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

Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters

