

PRODUCT-DETAILS

PSRC45-600-70

PSRC45-600-70 Softstarter



Obecné informace

Global Commercial Alias	PSRC45-600-70
Typ	PSRC45-600-70
Id výrobku	1SFA896211R7000
ABB typové označení	PSRC45-600-70
EAN	7320500465554
Katalogový popis	PSRC45-600-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSRC45-600-70 with fixed settings optimized for control of scroll compressors. For max 600V main voltage and 100-240V 50/60Hz control supply voltage.

Objednací údaje

Minimální objednácní množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SFC132006C0201
Pokyny a příručky	1SFC132043M0001

Rozměry

Čistá šířka výrobku	54.000 mm
Čistá výška výrobku	187 mm
Čistá hloubka výrobku	153 mm
Čistá hmotnost výrobku	1 kg

Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí (U _s)	100 ... 240 V AC
Jmenovité napětí řídicího obvodu (U _c)	50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC
Jmenovitá frekvence (f)	Control Supply 50/60 Hz Main Circuit 50/60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (P _e)	(500 V) 30 kW (400 V) 22 kW (230 V) 11 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I _e)	45 A
Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Recommended MS450 36 ... 45
Přetížení integrované elektroniky	No
Doba trvání rampy	During Stop Fixed setting During Start Fixed setting
Počáteční napětí při startu	Fixed setting
Speciální rampová funkce snižování napětí	Fixed setting
Funkce omezení proudu	No
Spínač pro šestivodičové zapojení (vnitřní Δ)	No
Chod signálového relé	Yes
Přemostovací signálové relé	Yes
Signálová relé pro signalizaci poruchy	No
Signální relé přetížení	No
Indikace - startovací rampa dokončena (LED)	Green
Indikace - připravenost ke startu/pohotovostní režim ON (LED)	Green
Indikace - chod R (LED)	Green
Indikace - průběh po rampě nahoru/dolů (LED)	Green
Komunikace	FiledBusPlug(Optional)
Krytí	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP10
Typ svorky	Screw Terminals
Připojovací průřez-hlavní obvod	Rigid 2 x 0.75 ... 1.5 mm ²

Připojovací průřez- napájecí obvod	Rigid 1x0.75 ... 2.5 mm ²
Utahovací moment	Control Circuit 0.6 N·m Supply Circuit 0.6 N·m Main Circuit 4 N·m
Hlavní druh výrobku	PSRC45

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	2CMT003878
Environmentální informace	1SFC132038D0201
Pokyny a příručky	1SFC132043M0001
Informace RoHS	1SFC132031D0202

Balení

Úroveň balení 1, šířka	58 mm
Úroveň balení 1, délka	221 mm
Úroveň balení 1, výška	167 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	1.15 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500465554
Úroveň balení 1, jednotky	1 piece
Úroveň balení 2, 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 → PSR Softstarters → PSRC45

