

# PSR45-600-11



## PSR45-600-11 SOFTSTARTER

### Obecné informace

Global Commercial Alias	PSR45-600-11
Typ	PSR45-600-11
Id výrobku	1SFA896111R1100
ABB typové označení	PSR45-600-11
EAN	7320500477229
Katalogový popis	PSR45-600-11 SOFTSTARTER
Detailní popis	Softstarter PSR45-600-11 for max 600V main voltage and 24V AC/DC control supply voltage

### Objednací údaje

Minimální objednávkové množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

### Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SFC132005C0201
Pokyny a příručky	1SFC132078M9901

### Rozměry

Čistá šířka výrobku	54.000 mm
Čistá výška výrobku	187.000 mm
Čistá hloubka výrobku	153.000 mm
Čistá hmotnost výrobku	1 kg

### Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	Main Circuit 208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí ( $U_s$ )	24 V AC/DC
Jmenovité napětí řídicího obvodu ( $U_c$ )	DC Operation 24 V
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení ( $P_e$ )	(230 V) 11 kW (400 V) 22 kW (500 V) 30 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
Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu I <sub>e</sub>	4xI <sub>e</sub> for 6s
Doba trvání rampy	During Start 1 ... 10 second [unit of time] During Stop 0 ... 20 second [unit of time]
Počáteční napětí při startu	40 ... 70 %
Speciální rampová funkce snižování napětí	100 ... 60 %
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
Počet startů za hodinu při 3.5*I <sub>e</sub> po dobu 7 s. 50% ON Time 50% OFF Time	10
Komunikace	FieldBusPlug(Optional)
Krytí	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP20
Typ svorky	Screw Terminals
Připojovací průřez-hlavní obvod	Rigid 1x6 ... 35 mm <sup>2</sup> Rigid 2x6 ... 16 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez-ovládací obvod	1 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid 2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez-napájecí obvod	Rigid 1x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid 2x0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment	Main Circuit 8 N·m Supply Circuit 0.6 N·m Control Circuit 0.6 N·m
Hlavní druh výrobku	PSR45

## 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	2CMT004861
Environmentální informace	1SFC132038D0201
Pokyny a příručky	1SFC132078M9901
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	7320500477229
Úroveň balení 1, jednotky	1 piece
Úroveň balení 2, jednotky	1 piece

---

## Klasifikace

Klasifikační kód objektu	Q
E-číslo	3302013
ETIM 4.0	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 5.0	EC002572 - Electronic motor control and protection device
UNSPSC	39121521

---

## Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSR Softstarters

