

CR1F185M7

TeSys F bistabilní stykač - 3P(3Z) - 185 A -
220...230 V AC/DC cívka



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys F
Typ produktu nebo součásti	Stykač s aretací
Označení přístroje	CR1F
Použití zařízení	Ovládání
Použití stykače	Ovládání motoru Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1 AC-3 AC-4
Popis pólů	3P
Složení kontaktů	3 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	1000 V AC 25...200 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	275 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-1 185 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-3 170 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-4
Výkon motoru (kW)	90 kW 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Typ ovládacího obvodu	DC standardní AC 50...400 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220...230 V AC 50...400 Hz 220...230 V DC
Irms jmen.zapínací proud	2100 A
Jmenovitá vypínací schopnost	1800 A při 220...440 V 1600 A při 500 V 600 A při 1000 V 1200 A při 660/690 V
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1500 A <= 40 °C 10 s 920 A <= 40 °C 30 s 740 A <= 40 °C 1 min 500 A <= 40 °C 3 min 400 A <= 40 °C 10 min 1500 A <= 40 °C 1 s 1500 A <= 40 °C 5 s
Jmenovitý proud pojistky	200 A aM při <= 440 V 315 aG při <= 440 V 315 A BS88 při <= 440 V
Průměrná impedance	0,36 mOhm při 50 Hz - Ith 275 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1500 V podle VDE 0110 skupina C 1000 V podle IEC 60158-1 1000 V podle IEC 60947-4 1000 V podle BS 775
Ztrátový výkon na pól	12 W AC-3 26 W AC-1
Připojení - svorky	Svorky pro oka 1 kabel(y) 150 mm ² Konektor 1 kabel(y) 150 mm ² Sběrnice 2 x (25 x 3 mm) Výkonový obvod : šroubové spojení
Kroutící moment	18 N.m
Provozní doba	35...40 ms aretovaný 50...100 ms odaretovaný
Mechanická životnost	1 Mcyklů
Pracovní rozsah	120 cyc/h při <= 40 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících újipných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Doplňěk

Meze napětí ovl. obvodu	0,85...1,1 Uc aretace 0,85...1,1 Uc odaretování
Průměrná spotřeba ve W	1750 VA AC 50...400 Hz aretací 1750 VA DC aretací 11 VA AC 50...400 Hz odaretování 11 VA DC odaretování

Životní prostředí

použití ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-15...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
pracovní nadmořská výška	3000 m ne snížení zatížitelnosti s teplotou
výška	174 mm
šířka	168,5 mm
hloubka	181 mm
hmotnost přístroje	4,6 kg

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1028 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------