

CR1F630M7

TeSys F bistabilní stykač - 3P(3Z) - 630 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	1000 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-1 630 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-3 560 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-4
Výkon motoru (kW)	335 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	6740 A
Jmenovitá vypínací schopnost	6300 A při 220...440 V 5400 A při 500 V 3200 A při 1000 V 4600 A při 660/690 V
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	4400 A <= 40 °C 30 s 3400 A <= 40 °C 1 min 2200 A <= 40 °C 3 min 1600 A <= 40 °C 10 min 5,05 kA <= 40 °C 1 s 5,05 kA <= 40 °C 5 s 5,05 kA <= 40 °C 10 s
Jmenovitý proud pojistky	630 A aM při <= 440 V 1000 A gG při <= 440 V 1000 A BS88 při <= 440 V
Průměrná impedance	0,12 mOhm při 50 Hz - Ith 1000 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	120 W AC-1 48 W AC-3
Připojení - svorky	Sběrnice 2 x (60 x 5 mm) Výkonový obvod : šroubové spojení
Kroutící moment	58 N.m
Provozní doba	50...100 ms odaretování 40...80 ms aretování
Mechanická životnost	1 Mcyklů
Pracovní rozsah	120 cyc/h při <= 40 °C

Doplňěk

Meze napětí ovl. obvodu

0,85...1,1 Uc aretace

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 a úplných analýz rizik, 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.

	0,85...1,1 Uc odaretování
Průměrná spotřeba ve W	11 VA AC 50...400 Hz odaretování 11 VA DC odaretování 2300 VA AC 50...400 Hz aretací 2300 VA DC aretací

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	304 mm
šířka	309 mm
hloubka	255 mm
hmotnost přístroje	18,6 kg

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0915 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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