

CR1F1504M7

TeSys F bistabilní stykač - 4P(4Z) - 150 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	4P
Složení kontaktů	4 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	1000 V AC 25...200 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	250 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-1 150 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-3 138 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC 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	1700 A
Jmenovitá vypínací schopnost	1500 A při 220...440 V 1200 A při 500 V 450 A při 1000 V 1100 A při 660/690 V
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1200 A <= 40 °C 10 s 700 A <= 40 °C 30 s 600 A <= 40 °C 1 min 450 A <= 40 °C 3 min 350 A <= 40 °C 10 min 1200 A <= 40 °C 1 s 1200 A <= 40 °C 5 s
Jmenovitý proud pojistky	160 A aM při <= 440 V 250 A gG při <= 440 V 250 A BS88 při <= 440 V
Průměrná impedance	0,45 mOhm při 50 Hz - Ith 250 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	18 W AC-1 6 W AC-3
Připojení - svorky	Svorky pro oka 1 kabel(y) 120 mm ² Konektor 1 kabel(y) 120 mm ² Sběrnice 2 x (25 x 3 mm) Výkonový obvod : šroubové spojení
Krouticí moment	18 N.m
Provozní doba	35...40 ms aretovaný 50...100 ms odaretování
Mechanická životnost	1 Mcyklů
Pracovní rozsah	120 cyc/h při <= 40 °C

Doplňěk

Meze napětí ovl. obvodu	0,85...1,1 Uc aretace 0,85...1,1 Uc odaretování
Průměrná spotřeba ve W	1260 VA AC 50...400 Hz aretací 1260 VA DC aretací 10 VA AC 50...400 Hz odaretování 10 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	170 mm
šířka	201,5 mm
hloubka	171 mm
hmotnost přístroje	3,8 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
---------------	-----------