



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys CAK
Typ produktu nebo součásti	Kontrolní relé
Označení přístroje	CA3K
Použití stykače	Ovládací obvod
Kategorie použití	AC-15 DC-13
Složení kontaktů	3 Z + 1 V
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V <= 400 Hz
Typ ovládacího obvodu	DC standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC

Doplňěk

[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A při <= 50 °C
Irms jmen.zapínací proud	110 A podle IEC 60947
Jmenovitý proud pojistky	10 A gG podle IEC 60947 10 A gG podle VDE 0660
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V podle BS 5424 690 V podle IEC 60947 750 V podle VDE 0110 skupina C 600 V podle CSA C22.2 č. 14
Montážní držák	Deska Lišta
Připojení - svorky	Pájecí piny 1,5 x 0,9 mm
Meze napětí ovl. obvodu	0,8...1,15 Uc při 50 °C provozní 0,1...0,75 Uc při 50 °C odpadnutí
Provozní doba	10 ms vypnutí napájení cívky a rozpojení 1Z 15 ms vypnutí napájení cívky a sepnutí 1V 25...35 ms zapnutí napájení cívky a rozpojení 1V 30...40 ms zapnutí napájení cívky a sepnutí 1Z
Mechanická životnost	20 Mcyklů
Pracovní rozsah	10000 cyk/h
Odolnost proti mikropřerušením	2 ms
Spotřeba při přitahu (W)	3 W při 20 °C
Přidržený příkon ve W	3 W při 20 °C
Tepelné ztráty	3 W
Minimální spínané napětí	17 V
Minimální spínací proud	5 mA
Nepřekrývající se délka	0,5 mm
Izolační odpor	> 10 MΩ
Výška	58 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	57 mm
Hmotnost přístroje	0,255 kg

Životní prostředí

standards	BS 5424 IEC 60947
-----------	----------------------

VDE 0660
NF C 63-140

certifikace výrobku	CSA UL
stupeň krytí IP	IP2x
použití ochrany	TC podle IEC 60068
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...80 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m ne snížení zatížitelnosti s teplotou
odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94 Požadavek 2 podle NF F 16-101 Požadavek 2 podle NF F 16-102
mechanická robustnost	Vibrace stykač sepnut 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibrace stykač vypnut 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Rázy stykač vypnut 10 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-27 Rázy stykač sepnut 15 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-27

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0633 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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