



Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys CAK
Тип продукт или компонент	Control relay
Съкратено наименование на устройството	CA3K
Приложение на контактора	Контролна верига
Категория за оползотворяване	AC-15 DC-13
Контакти	3 NO + 1 NC
[Ue] номинално работно напрежение	<= 690 V <= 400 Hz
Тип управляващо напрежение	DC Стандарт
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC

Допълнителни устройства

Номинален термичен ток	10 A при <50 °C
Номинален действащ ток на претоварване	110 A в съответствие с IEC 60947
Номинален параметър на предпазителя	10 A gG в съответствие с IEC 60947 10 A gG в съответствие с VDE 0660
[Ue] Изолационно напрежение	690 V в съответствие с IEC 60947 750 V в съответствие с VDE 0110 група C 690 V в съответствие с BS 5424 600 V в съответствие с CSA C22.2 No 14
Монтажна подпора	Релса Пластина
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 1 1,5...4 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...4 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 1 0,75...4 mm ² Гъвкав C Самозатягащи се клеми 2 0,75...4 mm ² Гъвкав Без Самозатягащи се клеми 1 0,34...1,5 mm ² Гъвкав C Самозатягащи се клеми 2 0,34...1,5 mm ² ГъвкавБез
Затягащ момент	1,3 N.m Самозатягащи се клеми Плосък Ø 6 mm

1,3 N.m Самозатягащи се клеми Philips No 2 6 mm

Граници на управляващото напрежение на бобината	Operational: 0.8. 1.15 U _c 50 °C) Отпадане: 0.1. 0.75 U _c 50 °C)
Работно време	10 ms coil de-energisation and NO opening 30...40 ms coil energisation and NO closing 15 ms coil de-energisation and NC closing 25...35 ms coil energisation and NCopening
Механична издръжливост	20 Mcycles
Работен обхват	10000 сус/h
Защита от микропрекъсвания	2 ms
Пускова мощност в W	3 W 20 °C)
Консумация на мощност в състояние "hold-in"	3 W при 20 °C
Топлинно разпръскване	3 W
Минимално превключвателно напрежение	17 V
Минимален ток за превключване	5 mA
Без припокриване	0,5 mm
Съпротивление на изолацията	> 10 MOhm
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	57 mm
Тегло на продукта	0,225 kg

Околна среда

Стандарти	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Продуктови сертификати	CSA UL
Степен на защита IP	IP2x
Защитни мерки	TC в съответствие с IEC 60068
Температура на околния въздухпри работа	-25...50 °C
Температура на околния въздух за складиране	-50...80 °C
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение
Устойчивост на горене	V1 в съответствие с UL 94 Изискване 2 в съответствие с NF F 16-101 Изискване 2 в съответствие с NF F 16-102
Механична устойчивост	Вибрации Отворен контактор: 2 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6 Вибрации Затворен контактор: 4 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6 Удар Отворен контактор: 10 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар Затворен контактор: 15 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27