

Техническа спецификация за продукт Характеристики

CA2KN40U7 Помощни контакти 4F VIS 230/240V 50/6



Основни

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys CAK
Тип продукт или компонент	Control relay
Съкратено наименование на устройството	CA2K
Приложение на контактора	Контролна верига
Категория за оползотворяване	DC-13 AC-15
Контакти	4 NO
[Ue] номинално работно напрежение	<= 690 V <= 400 Hz
Тип управляващо напрежение	AC при 50/60 Hz
[Uc] Управляващо напрежение	230...240 V AC 50/60 Hz

Допълнителни устройства

Номинален термичен ток	10 A (at 50 C)
Номинален действащ ток на претоварване	110 A в съответствие с IEC 60947
Номинален параметър на предпазителя	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to 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	Шина Пластина
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 1кабел(и)1,5...4 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 2кабел(и)1,5...4 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 1кабел(и)0,75...4 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Самозатягащи се клеми 2кабел(и)0,75...4 mm ² гъвкав без кабелен накрайник Самозатягащи се клеми 1кабел(и)0,34...1,5 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Самозатягащи се клеми 2кабел(и)0,34...1,5 mm ² гъвкав без кабелен накрайник
Затягащ момент	1,3 N.M - наСамозатягащи се клеми - с отверткаПлосък Ø 6 mm 1,3 N.M - наСамозатягащи се клеми - с отверткаPhilips No 26 mm 1,3 N.m - наСамозатягащи се клеми - с отверткаpozidriv No 2
Граници на управляващото напрежение на боб	Отпадане: 0.2...0.75 U _c (at <50 C) Оперативен: 0.8...1.15 U _c (at <50 C)
Работно време	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO closing
Механична издръжливост	10 Mcycles
Работен обхват	10000 суч/h
Защита от микропрекъсвания	2 ms
Пускова мощност в VA	30 VA (at 20 C)
Консумация на електроенергия в състояние "ho	4,5 VA (at 20 C)
Топлинно разпръскване	1,3 W
Минимално напрежение при превключване	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
Нето тегло на продукта	0,18 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Продуктови сертификати	CB Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Степен на защита IP	IP2X
Защитни мерки	TC в съответствие с IEC 60068
Температура на околния въздух при работа	-25...50 C
Температура на околната среда за съхранение	-50...80 C
Допустима надморска височина	2000 m без понижаване на номиналните стойности
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

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	180 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,338 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация На REACH
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт

Профил на циркулярност

 [Информация За Излизане От Употреба](#)

WEEE

При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция

18 months
