Спецификация на продукт

Спецификации

Green Premium™

Control relay, TeSys K, 3NO+1NC, <= 690V, 125V DC coil

CA3KN31GD3

Преустановен

Основни

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	DC-13 AC-15
Контакти	3 NO + 1 NC
[Ue] Номинално Работно Напрежение	<= 690 V <= 400 Hz
Тип Управляващо Напрежение	DC Стандарт
[Uc] Управляващо Напрежение	125 V DC

Допълнителни устройства

Технология На Бобината	Built-in bidirectional peak limiting diode suppressor
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	Пластина Шина
Свързване - Клеморед	Самозатягащи се клеми 1кабел(и)1,5…4 mm²Твърд Самозатягащи се клеми 2кабел(и)1,5…4 mm²Твърд Самозатягащи се клеми 1кабел(и)0,75…4 mm²гъвкав с накрайник на кабела Самозатягащи се клеми 2кабел(и)0,75…4 mm²гъвкав без накрайник на кабела Самозатягащи се клеми 1кабел(и)0,34…1,5 mm²гъвкав с накрайник на кабела Самозатягащи се клеми 2кабел(и)0,34…1,5 mm²гъвкав без накрайник на кабела
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	Оперативен: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Отпадане: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

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 NC opening
Механична Издръжливост	20 Mcycles
Работен Обхват	10000 cyc/h
Защита От Микропрекъсвания	2 ms
Пускова Мощност В **W**	3 W(при20 °C)
Консумация На Мощност В Състояние **"Hold-In"**	3 W при 20 °C
Топлинно Разпръскване	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	0,225 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 CCC UL CSA EAC CE 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 Съхранени	-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	4,8 cm

Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	6,6 cm
Package 1 Weight	220,0 g

Гаранции по договора

Гаранция	18 months

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO_2 продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

Научете повече за Green Premium >

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >

Прозрачност RoHS/REACh

Показатели за благополучие

- Reach Не Е Включен В Svhc
- Без Токсични Тежки Метали
- Без Живак
- Информация За Освобождаване От Rohs: Да

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**	Декларация на REACh
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Регламент На Китай Относно **Rohs**	Декларация на Китай относно RoHS Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
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.
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба