



### Основные характеристики

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Диапазон                            | TeSys                                      |
| Наименование изделия                | TeSys CASK                                 |
| Тип устройства или его аксессуаров  | Реле управления                            |
| Краткое название устройства         | CA2SK                                      |
| Применение контактора               | Цепь управления                            |
| Категория применения                | AC-15<br>DC-13                             |
| Конфигурация главных контактов      | 2 Н.О.                                     |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | $\leq 690 \text{ V}$ $\leq 400 \text{ Hz}$ |
| Тип цепи управления                 | Пер. ток 50/60 Гц                          |
| Напряжение цепи управления          | 380 V пер. ток 50/60 Hz                    |

### Дополнительные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 A при $\leq 55 \text{ }^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Соответствующий номинал предохранителя          | 10 A gL в соответствии с VDE 0660<br>10 A gL в соответствии с IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 690 В в соответствии с CSA C22.2 № 14<br>690 В в соответствии с BS 5424<br>690 В в соответствии с IEC 60947<br>690 В в соответствии с VDE 0110 группа C<br>690 В в соответствии с UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Монтажная опора                                 | Монтаж на панель<br>Рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Присоединения                                   | Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель<br>Винтовой зажим 1 кабель (-и) 1.5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель<br>Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 1 кабель (-и) 0.35...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.35...1.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 0.35...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник |
| Момент затяжки                                  | 0.8 Н-м - вкл. винтовой зажим pozidriv № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пределы напряжения цепи управления              | 0,85...1,1 Uc при 50 °C находится в состоянии работы<br>0,2...0,75 Uc при 50 °C отпущение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время срабатывания                       | 6...8 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта<br>7...14 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта |
| Механическая износостойкость             | 10 млн. циклов                                                                                                |
| Рабочая частота                          | 1200 цикл/ч                                                                                                   |
| Потребляемая мощность при срабатывании   | 16 В·А при 20 °C                                                                                              |
| Потребляемая мощность при удержании, В·А | 4.2 В·А при 20 °C                                                                                             |
| Теплоотдача                              | 1.4 Вт                                                                                                        |
| Высота                                   | 56 мм                                                                                                         |
| Ширина                                   | 27 мм                                                                                                         |
| Глубина                                  | 55.5 мм                                                                                                       |
| Масса продукта                           | 0.132 кг                                                                                                      |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | BS 5424<br>IEC 60947<br>NF C 63-110<br>VDE 0660   |
| Сертификация продукта                     | cULus                                             |
| Степень защиты IP                         | IP2x                                              |
| Защитное исполнение                       | ТС в соответствии с IEC 60068                     |
| Рабочая температура окружающей среды      | -20...50 °C                                       |
| Температура окружающей среды при хранении | -50...70 °C                                       |
| Рабочая высота                            | 2000 м без ухудшение характеристик по температуре |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0718 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>    |
| Регламент REACH                                                          | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details<br> <a href="#">Go to CaP for more details</a> |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|