

PRODUCT-DETAILS

# HK1-11

## HK1-11 Auxiliary Contact



### Общая информация

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | HK1-11                          |
| Идентификационный номер изделия | 1SAM201902R1001                 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4013614320361                   |
| Описание в каталоге             | HK1-11 Auxiliary Contact        |
| Длинное описание                | HK1-11 Aux.-contact 1 NO + 1 NC |

### Ordering

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 2 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85365080 |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SBC100192C02-- |
| Инструкции и руководства | 2CDC131011M6802 |
|                          | 2CDC131034M6801 |
|                          | 2CDC131022M6802 |
|                          | 2CDC131120M6801 |
|                          | 2CDC131081M6801 |
|                          | 2CDC131082M6801 |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 9 mm     |
| Чистая высота изделия  | 90 mm    |
| Чистая толщина изделия | 78.5 mm  |
| Чистый вес изделия     | 0.035 kg |

## Technical

|   |  |
|---|--|
| Тип клемм   | Клеммы с винтовым зажимом  |
| Номинальное рабочее напряжение  | 690 V AC<br>600 V DC<br>Главная цепь 690 V   |
| Номинальный рабочий ток, AC-15 ( $I_e$ )  | (24 V) 6 A<br>(240 V) 4 A<br>(690 V) 1 A<br>(380 / 400 V) 3 A  |
| Номинальный рабочий ток, DC-13 ( $I_e$ )  | (24 V) 2 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.27 A<br>(440 V) 0.15 A<br>(600 V) 0.15 A   |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                           | Контакт цепи управления 6 kV   |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )   | 690 V  |
| Степень защиты  | IP20   |
| Коммутационная износостойкость  | 100000 цикл  |
| Механическая износостойкость  | 100000 цикл  |
| Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь                                       | Гибкий с зажимом 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 1/2x 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Крутящие моменты затяжки  | Вспомогательная цепь 0.8 ... 1.2 N·m   |
| Длина зачистки провода  | Вспомогательная цепь 8 mm  |
| Рекомендуемый инструмент (отвертка)   | M3<br>Pozidriv 2   |
| Количество вспомогательных НО контактов   | 1  |
| Количество вспомогательных НЗ контактов   | 1  |
| Количество вспомогательных контактов СО (однополюсный переключатель на два направления) | 0  |
| Стандарты   | CSA 22.2 No. 14<br>IEC/EN 60947-1  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | IEC/EN 60947-5-1<br>UL 508<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1 |
| Название изделия            | Auxiliary Contact  |
| Подходит для                | MS116<br>MS132<br>MO132<br>MS165<br>MO165                |
| Подходит для класса изделий | Manual Motor Starter                                     |
| Группа аксессуаров          | Electrical   |
| Тип аксессуаров             | Auxiliary Contact  |

### Technical UL/CSA

|  |  |
|--|--|
| Maximum Operating Voltage UL/CSA             | Главная цепь 600 V AC                                |
| Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA | Гибкий 1/2x 16-14 AWG<br>Многожильный 1/2x 16-14 AWG |
| Tightening Torque UL/CSA                     | Вспомогательная цепь 7 in-lb                         |
| Contact Rating UL/CSA                        | B600<br>Q600   |

### Environmental

|   |   |
|---|---|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +60 °C<br>Хранение -50 ... +80 °C |
| Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27                      | Импульс 11 ms 25g   |
| Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6                       | 5g / 3 ... 150 Hz   |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                               |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Сертификат ABS                  | 1SAA963001-0101  |
| Сертификат BV                   | 1SAA963002-0201  |
| Сертификат CB                   | 1SAA963004-2002  |
| CQC Certificate                 | CQC2017010304032778  |
| Сертификат cUL                  | cUL_E137861  |
| Declaration of Conformity - CCC | 2020980304001252   |
| Декларация о соответствии - CE  | 1SAD938504-0196<br>1SAD938507-0190<br>1SAD938504-0198<br>1SAD938506-0197<br>1SAD938506-0191<br>1SAD938508-0188<br>1SAD938509-0183<br>1SAD938516-0125 |

|   |  |
|---|--|
|   | 1SAD938522-0060<br>1SAD938503-0304   |
| Declaration of Conformity<br>- UKCA                                     | 1SAD938500-1060  |
| DNV GL Certificate  | 1SAA963001-0304  |
| Сертификат ГОСТ   | 1SAA937000-2703  |
| Инструкции и<br>руководства   | 2CDC131011M6802<br>2CDC131034M6801<br>2CDC131022M6802<br>2CDC131120M6801<br>2CDC131081M6801<br>2CDC131082M6801 |
| Сертификат LR   | 1SAA963001-0502<br>1SAA963001-0501<br>1SAA963000-0505<br>1SAA918001-0501                                       |
| Сертификат RINA   | 1SAA963002-0802  |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ.RoHS<br>информация | 1SAD938516-0125  |
| Сертификат UL   | UL_E137861   |

## Container Information

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Package Level 1 Width             | 25 mm            |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 80 mm            |
| Package Level 1 Height            | 93 mm            |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 0.08 kg          |
| Package Level 1 EAN               | 4013614481437    |
| Package Level 1 Units             | box 2 штука      |
| Package Level 2 Width             | 280 mm           |
| Package Level 2 Depth /<br>Length | 395 mm           |
| Package Level 2 Height            | 210 mm           |
| Package Level 2 Gross<br>Weight   | 6.775 kg         |
| Package Level 2 EAN               | 4013614522772    |
| Package Level 2 Units             | carton 160 штука |

## Classifications

|   |  |
|---|--|
| Код классификации<br>объекта                          | Q  |
| ETIM 4  | EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology |
| ETIM 5  | EC000041 - Auxiliary contact block                       |
| ETIM 6  | EC000041 - Auxiliary contact block                       |
| ETIM 7  | EC000041 - Auxiliary contact block                       |
| e-класс   | V11.0 : 27371302   |
| Универсальная<br>стандартная<br>классификация товаров | 39121522   |

и услуг (UNSPSC)

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

4742 >> Electrical contacts

E-Number (Finland)

3706016

E-Number (Sweden)

3112005

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Мотор-автоматы → Manual Motor Starters Accessories

