

| Вспомогательный контакт и сигнальный/вспомогательный контакт  |            |   |          | S2C-H6R, S2C-H11L, S2C-H20, S2C-H02 и S2C-S/H6R                             |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
|---------------------------------------------------------------|------------|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| Номинальный ток                                               | перем. ток | A |          | 10                                                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Мин. номинальное напряжение UBmin                             | пост. ток  | B |          | 24                                                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
|                                                               |            | B |          | 24                                                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Мин. номинальный рабочий ток/напряжение                       |            |   |          | 10 мА для 12 В; 5 мА для 24 В                                               |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Макс. ток короткого замыкания                                 |            |   | B        | 1000 А при 230 В пер. тока, с S201 K4                                       |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Категория перенапряжения                                      |            |   |          | III                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Номинальное имп. выдерживаемое напряжение (1.2/50 мс)         |            |   | кВ       | 4                                                                           |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Сечение присоединяемого провода                               |            |   |          | 0.75...2.5 (до 2 x 1.5 мм2 для S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L)               |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Момент затяжки клемм                                          |            |   | мм²      | 1.2 (макс. 0.8 для S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L)                           |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Устойчивость контактов к вибрации согласно DIN IEC 68-2-6     |            |   | Нм       | 5g - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при 24В перем/тока с нагрузкой 5мА |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Механическая износостойкость                                  |            |   |          | авт. повторн. включение < 10 мс                                             |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Размеры (В x Г x Ш)                                           |            |   | мм       | 10000 операций                                                              |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
|                                                               |            |   |          | 85x69x8.8                                                                   |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Вспомогательный контакт и сигнальный/вспомогательный контакт  |            |   |          | S2C-H6-11R, S2C-H6-20R, S2C-H6-02R                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Номинальный ток                                               | перем. ток | A |          | 10                                                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Мин. номинальное напряжение UBmin                             | пост. ток  | B |          | 24                                                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
|                                                               |            | B |          | 24                                                                          |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Мин. номинальный рабочий ток/напряжение                       |            |   |          | 10 мА для 12 В; 5 мА для 24 В                                               |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Категория перенапряжения                                      |            |   |          | III                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Номинальное имп. выдерживаемое напряжение (1.2/50 мс)         |            |   | кВ       | 4                                                                           |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Сечение присоединяемого провода                               |            |   | мм²      | 0.75...2.5                                                                  |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Момент затяжки клемм                                          |            |   | Нм       | 1.2                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Механическая износостойкость                                  |            |   |          | 10000 операций                                                              |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Размеры (В x Г x Ш)                                           |            |   | мм       | 85x69x8.8                                                                   |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Вспомогательный контакт для установки снизу                   |            |   |          | S2C-H10 и S2C-H01                                                           |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Дополнительные контакты                                       |            |   |          | 1НО контакт, 1НЗ, раннее размыкание, позднее замыкание                      |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Нагрузочная способность                                       |            |   |          | для AC14 2 А/230 В - для DC 12 аналогично DC13/DC13 1 А/50 В, 2 А/30 В      |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Мин. номинальное напряжение                                   |            |   | B        | 12 пер./пост. при 0,1 BA                                                    |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Макс. ток короткого замыкания                                 |            |   |          | 1000 А при 230 В пер., с авт. выключателем S 201-K2 или Z2                  |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Электрическая износостойкость                                 |            |   |          | не менее 4000 переключений                                                  |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Соответствие стандартам                                       |            |   |          | VDE 0106 раздел 101                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Сечение присоединяемого провода                               |            |   | мм²      | 0.75...2.5                                                                  |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Момент затяжки клемм                                          |            |   | Нм       | 0.5                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Сигнальный/вспомогательный контакт для F200 125A и F200 тип B |            |   |          | F2 125A-S/H                                                                 |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Номинальный ток                                               | перем. ток | A |          | 6                                                                           |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
|                                                               | пост. ток  | A |          | 1                                                                           |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Мин. номинальное напряжение Ub min                            | перем. ток | B |          | 230                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
|                                                               | пост. ток  | B |          | 110                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Сечение присоединяемого провода                               |            |   | мм²      | 1...1.5                                                                     |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Момент затяжки клемм                                          |            |   | Нм       | 0.8                                                                         |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Размеры (В x Г x Ш)                                           |            |   | мм       | 85x69x8.8                                                                   |          |           |           |           |            |            |            |            |            |  |  |
| Дистанционный расцепитель для АВ S200                         |            |   |          | S2C-A1                                                                      |          |           |           |           |            | S2C-A2     |            |            |            |  |  |
| Номинальное напряжение                                        | перем. ток | B |          | 12...60                                                                     |          |           |           |           |            | 110...415  |            |            |            |  |  |
|                                                               | пост. ток  | B |          | 12...60                                                                     |          |           |           |           |            | 110...250  |            |            |            |  |  |
| Макс. время отключения                                        |            |   | мс       | <10                                                                         |          |           |           |           |            | <10        |            |            |            |  |  |
| Мин. напряжение расцепления                                   | перем. ток | B |          | 7                                                                           |          |           |           |           |            | 55         |            |            |            |  |  |
|                                                               | пост. ток  | B |          | 10                                                                          |          |           |           |           |            | 80         |            |            |            |  |  |
| Потребление при отключении                                    | Ub         | B | 12 пост. | 12 перем.                                                                   | 24 пост. | 24 перем. | 60 пост.  | 60 перем. | 110 пост.  | 110 перем. | 220 пост.  | 230 перем. | 415 перем. |  |  |
|                                                               | Ub max     | A | 2.2      | 2.5                                                                         | 4.5      | 5         | 14        | 8.8       | 0.35       | 0.5        | 1.1        | 1          | 2.7        |  |  |
| Сопротивление обмотки                                         |            |   | Ω        | 3.7                                                                         |          |           |           |           |            | 225        |            |            |            |  |  |
| Сечение клемм                                                 |            |   | мм²      | 16                                                                          |          |           |           |           |            | 16         |            |            |            |  |  |
| Момент затяжки клемм                                          |            |   | Нм       | 2.5                                                                         |          |           |           |           |            | 2.5        |            |            |            |  |  |
| Размеры (В x Г x Ш)                                           |            |   | мм       | 85x69x17.5                                                                  |          |           |           |           |            | 85x69x17.5 |            |            |            |  |  |
| Дистанционный расцепитель для ВДТ F200                        |            |   |          | F2C-A1                                                                      |          |           |           |           |            | F2C-A2     |            |            |            |  |  |
| Номинальное напряжение                                        | перем. ток | B |          | 12...60                                                                     |          |           |           |           |            | 110...415  |            |            |            |  |  |
|                                                               | пост. ток  | B |          | 12...60                                                                     |          |           |           |           |            | 110...250  |            |            |            |  |  |
| Макс. время отключения                                        |            |   | мс       | 10                                                                          |          |           |           |           |            | 10         |            |            |            |  |  |
| Мин. напряжение расцепления                                   | перем. ток | B |          | 6                                                                           |          |           |           |           |            | 75         |            |            |            |  |  |
|                                                               | пост. ток  | B |          | 4.5                                                                         |          |           |           |           |            | 55         |            |            |            |  |  |
| Потребление при отключении                                    | Ub         | B | 12 пост. | 12 перем.                                                                   | 24 пост. | 60 пост.  | 60 перем. | 110 пост. | 110 перем. | 250 пост.  | 415 перем. |            |            |  |  |
|                                                               | Ub max     | A | 0.88     | 0.65                                                                        | 1.58     | 5.8       | 5         | 0.05      | 0.03       | 0.1        | 0.16       |            |            |  |  |
| Сопротивление обмотки                                         |            |   | Ω        | 5.5                                                                         |          |           |           |           |            | 1355       |            |            |            |  |  |
| Сечение клемм                                                 |            |   | мм²      | 2x1.5                                                                       |          |           |           |           |            | 2x1.5      |            |            |            |  |  |
| Момент затяжки клемм                                          |            |   | Нм       | 0.2                                                                         |          |           |           |           |            | 0.2        |            |            |            |  |  |
| Размеры (В x Г x Ш)                                           |            |   | мм       | 85x69x17.5                                                                  |          |           |           |           |            | 85x69x17.5 |            |            |            |  |  |

## Сигнальные/вспомогательные контакты

Назначение: Индикация положения контактов автоматического выключателя (функция вспомогательного контакта), либо сигнализация срабатывания: для автоматических выключателей и АВДТ - при перегрузке или коротком замыкании, для ВДТ и АВДТ - при утечке на землю (функция сигнального контакта). Выбор функции осуществляется специальным переключателем. Имеется кнопка проверки работоспособности "Т" и красный флажок индикации срабатывания. Предназначены для автоматов серии S 200, ВДТ серии F 200 и АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C, M200.

| Описание                                        | Информация для заказа |                 | Bbn 4016779   | Масса | Упаковка |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|-------|----------|
|                                                 | Тип                   | Код заказа      | EAN           | кг    | шт.      |
| Сигнальный/вспомогательный контакт <sup>1</sup> | <b>S 2C-S/H6R</b>     | 2CDS200922R0001 | <b>563819</b> | 0.04  | 1        |

## Вспомогательные контакты

Назначение: индикация положения контактов автоматического выключателя. Предназначены для аппаратов серии S 200 (S2C-H6R также подходит к ВДТ серии F200, АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C, к серии рубильников E200).

| Описание                            | Информация для заказа |                 | Bbn<br>4016779 | Масса | Упаковка<br>1 шт. |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------|-------------------|
|                                     | Тип                   | Код заказа      | EAN            | кг    | шт.               |
| Вспомогательный контакт             | <b>S 2C-H6R</b>       | 2CDS200912R0001 | <b>563826</b>  | 0.04  | 1                 |
| Вспомогат. контакт<br>1 Н.О./1 Н.З. | <b>S2C-H6-11R</b>     | 2CDS200946R0001 | <b>648820</b>  | 0.04  | 1                 |
| Вспомогат. контакт 2 Н.О.           | <b>S2C-H6-20R</b>     | 2CDS200946R0002 | <b>648837</b>  | 0.04  | 1                 |
| Вспомогат. контакт 2 Н.З.           | <b>S2C-H6-02R</b>     | 2CDS200946R0003 | <b>648844</b>  | 0.04  | 1                 |

## Вспомогательные контакты для монтажа слева

|                             |                 |                 |               |      |   |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------|---|
| Вспомогат. контакт 1 НО/1НЗ | <b>S2C-H11L</b> | 2CDS200936R0001 | <b>648820</b> | 0.04 | 1 |
| Вспомогат. контакт 2 НО     | <b>S2C-H20L</b> | 2CDS200936R0002 | <b>648837</b> | 0.04 | 1 |
| Вспомогат. контакт 2 НЗ     | <b>S2C-H02L</b> | 2CDS200936R0003 | <b>648844</b> | 0.04 | 1 |

## Вспомогательные контакты для монтажа снизу для автоматов S 200, S 200 M, S 200 P

Назначение: Индикация положения контактов автоматического выключателя. Подключается снизу к S200 при помощи рычага (в комплекте).

|        |                 |                    |                |      |   |
|--------|-----------------|--------------------|----------------|------|---|
| 1 Н.З. | <b>S 2C-H01</b> | 2CDS 200 970 R0001 | <b>64551 5</b> | 0.01 | 1 |
| 1 Н.О. | <b>S 2C-H10</b> | 2CDS 200 970 R0002 | <b>64552 2</b> | 0.01 | 1 |

## В упаковке по 15 шт.

|        |                     |                    |                |      |    |
|--------|---------------------|--------------------|----------------|------|----|
| 1 Н.З. | <b>S 2C-H01 15x</b> | 2CDS 200 970 R0011 | <b>64677 2</b> | 0.01 | 15 |
| 1 Н.О. | <b>S 2C-H10 15x</b> | 2CDS 200 970 R0012 | <b>64681 9</b> | 0.01 | 15 |

## Сигнальные/вспомогательный контакты для ВДТ F200 125A

Назначение: Индикация положения контактов ВДТ (функция вспомогательного контакта), либо сигнализация срабатывания при утечке на землю. Выбор функции осуществляется специальным переключателем. Имеется кнопка проверки работоспособности "Т" и красный флажок индикации срабатывания.

| Описание                           | Информация для заказа | Bbn 8012542     |        | Масса | Упаковка |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|-------|----------|
|                                    | Тип                   | Код заказа      | EAN    | кг    | шт.      |
| Сигнальный/вспомогательный контакт | F2 125A-S/H           | 2CSS200922R0001 | 076983 | 0.04  | 1        |

## Примечание:\*

<sup>1</sup> Контакты S2C-S/H6R и S2C-H6R присоединяется к автомату справа при помощи специального штырька (к автомату подключается не более 3 контактов);

<sup>2</sup> Контакты S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L присоединяются к автомату слева при помощи специального штырька (к автомату подключается не более 1 контакта).

