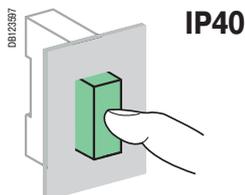




Выключатели нагрузки



МЭК 60947-3

Выключатели нагрузки выполняют функцию управления (коммутации цепей под нагрузкой).

Каталожные номера

Выключатели нагрузки iSW 40 - 125 A

| Кол-во полюсов | | | | Кол-во модулей Ш = 9 мм |
|-----------------|---------|-------|-----------------|-------------------------|
| DB11898 | 1 | 40 A | 250 В пер. тока | 2 |
| | | 63 A | 250 В пер. тока | |
| | | 100 A | 250 В пер. тока | |
| | | 125 A | 250 В пер. тока | |
| DB11899 | 1 3 | 40 A | 415 В пер. тока | 4 |
| | | 63 A | 415 В пер. тока | |
| | | 100 A | 415 В пер. тока | |
| | | 125 A | 415 В пер. тока | |
| DB11900 | 1 3 5 | 40 A | 415 В пер. тока | 6 |
| | | 63 A | 415 В пер. тока | |
| | | 100 A | 415 В пер. тока | |
| | | 125 A | 415 В пер. тока | |
| DB11901 | 1 3 5 7 | 40 A | 415 В пер. тока | 8 |
| | | 63 A | 415 В пер. тока | |
| | | 100 A | 415 В пер. тока | |
| | | 125 A | 415 В пер. тока | |
| Рабочая частота | | | 50/60 Гц | |

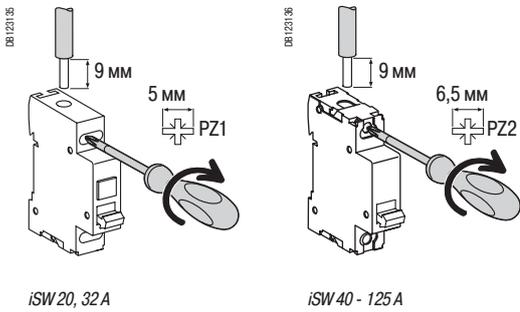
Вспомогательный контакт

| Тип | | | Кол-во модулей Ш = 9 мм |
|--------------|-----|-----------------------|-------------------------|
| DB118810 | iOF | Напряжение (Ue) | 1 |
| | | 240...415 В пер. тока | |
| | | 24...130 В пост. тока | |

Технические характеристики

| Основные характеристики | | iSW 40 - 125 A | |
|--|---------------|--|-------|
| Напряжение изоляции (Ui) | | 1P: 250 В пер. тока 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока | |
| Степень загрязнения | | 3 | |
| Силовая цепь | | | |
| Импульсное напряжение (Uimp) | | 6 кВ | |
| Категория применения | | AC - 22 A | |
| Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw) | | 40 A, 63 A: 1260 A 100 A, 125 A: 2500 A | |
| Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc) | | 6 кА согласно стандарту МЭК 60947-3 | |
| Допустимый ток включения на короткое замыкание | | 40 A, 63 A: 4,2 кА 100 A, 125 A: 5 кА | |
| Использование в сети постоянного тока | | 48 В (110 В с двумя последовательными полюсами) | |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Степень защиты | | | |
| Износостойкость (кол-во циклов В-О) | Электрическая | 50000 | |
| | Механическая | 40, 63 A iSW | 20000 |
| | | 100 A iSW | 10000 |
| | 125 A iSW | 2500 | |
| Рабочая температура | | -20 °C ... +50 °C | |
| Температура хранения | | -40 °C ... +70 °C | |
| Тропическое исполнение | | Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C) | |

Присоединение



| Тип | Ном. ток | Момент затяжки | Медные кабели | |
|--------|------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| | | | Жёсткие | Гибкие или с наконечником |
| iSW | 20, 32 A | 1,2 Н·м | 10 мм ² | 10 мм ² |
| | 40 - 125 A | 3,5 Н·м | ≤ 50 мм ² | ≤ 35 мм ² |
| OF iSW | - | 1,2 Н·м | 10 мм ² | 10 мм ² |

DB1123145

DB1123146

Размеры (мм)

