



### Основные характеристики

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                                                   | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание полюсов                                                           | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип сети                                                                   | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Частота сети                                                               | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток                                 | 100 A переменный ток 50/60 Гц для 500 V в категории AC-23A<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 440/480 V в категории AC-22A<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 500 V в категории AC-22A<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 440/480 V в категории AC-23A<br>160 A постоянный ток для 125 V в категории DC-22A (2 полюса последовательно)<br>160 A постоянный ток для 250 V в категории DC-23A (4 полюса последовательно)<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 380/415 V в категории AC-22A<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 220/240 V в категории AC-23A<br>160 A постоянный ток для 250 V в категории DC-22A (4 полюса последовательно)<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 220/240 V в категории AC-22A<br>100 A переменный ток 50/60 Гц для 660/690 V в категории AC-23A<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 380/415 V в категории AC-23A<br>160 A постоянный ток для 125 V в категории DC-23A (2 полюса последовательно)<br>160 A переменный ток 50/60 Гц для 660/690 V в категории AC-22A |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                          | 750 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение                      | 8 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе               | 160 A ( 60 °C )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 20 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель<br>154 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                           | 250 V постоянный ток<br>690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Соответствие требованиям к изоляции                                        | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Индикатор положения контакта                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Видимый разрыв                                                             | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Степень загрязнения                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Дополнительные характеристики

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип управления                                                 | Поворотная рукоятка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цвет рукоятки                                                  | Черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Способ крепления                                               | Закрепленный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Монтажная опора                                                | DIN рейка<br>Плата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Присоединение с верхней стороны                                | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Соединение с нижней стороны                                    | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Максимальная мощность                                          | 110 кВт переменный ток 50/60 Гц для 500/525 V в категории AC-23<br>45 кВт переменный ток 50/60 Гц для 220/240 V в категории AC-23<br>75 кВт переменный ток 50/60 Гц для 380/415 V в категории AC-23<br>90 кВт переменный ток 50/60 Гц для 440 V в категории AC-23<br>90 кВт переменный ток 50/60 Гц для 660/690 V в категории AC-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандартное применение                                         | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Повторно-кратковременный режим, класс                          | Класс 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размеры шкафа для Ithe                                         | 260 mm x 160 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 0.01 кА ( 30 с ) в соответствии с IEC 60947-3<br>1.23 кА ( 20 с ) в соответствии с IEC 60947-3<br>3.175 кА ( 3 с ) в соответствии с IEC 60947-3<br>5.5 кА ( 1 с ) в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Механическая износостойкость                                   | 15000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Электрическая прочность                                        | 1500 циклы для 250 V постоянный ток в категории DC-22A (4 полюса последовательно)<br>1500 циклы для 250 V постоянный ток в категории DC-23A (4 полюса последовательно)<br>1500 циклы для 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A<br>1500 циклы для 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A<br>1500 циклы для 440 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A<br>1500 циклы для 440 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A<br>1500 циклы для 500 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A<br>1500 циклы для 690 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A<br>1500 циклы для 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A<br>1500 циклы для 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A<br>1500 циклы для 500 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A<br>1500 циклы для 690 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A |
| Шаг соединения                                                 | 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота                                                         | 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ширина                                                         | 135 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Глубина                                                        | 62.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса продукта                                                 | 0.9 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарты                                    | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3      |
| Сертификация                                 | CCC<br>KEMA-KEUR                |
| Степень защиты IP                            | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Класс IK                                     | IK07 в соответствии с EN 50102  |
| Рабочая температура                          | -25...70 °C                     |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -50...85 °C                     |