



### Основные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование продукта                                | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип продукта                                         | Выключатель-разъединитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание полюсов                                     | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип сети                                             | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Частота сети                                         | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | AC-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 500 V<br>AC-22A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-22A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-22A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 500 V<br>AC-22A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-23A: 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-23A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-23A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-23A: 160 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>DC-22A: 160 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-23A: 160 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-22A: 160 А постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно<br>DC-23A: 160 А постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 750 В переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 160 А в 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)   | 154 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 690 V переменный ток в 50/60 Гц<br>20 кА автономный выключатель-разъединитель 690 V переменный ток в 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 250 V постоянный ток<br>690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Индикатор положения контакта | Да  |
| Видимый разрыв               | Нет |
| Степень загрязнения          | 3   |

### Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип привода                                                  | Поворотная рукоятка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цвет рукоятки                                                | Красный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Исполнение выключателя                                       | Стационарный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Монтажная опора                                              | Монтаж на панель<br>DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Присоединение с верхней стороны                              | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Соединение с нижней стороны                                  | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальная мощность                                        | AC-23: 110 кВт в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 45 кВт в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 75 кВт в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 90 кВт в 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 90 кВт в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Стандартное применение                                       | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Повторно-кратковременный режим, класс                        | Класс 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Размеры шкафа для Ithe                                       | 260 mm x 160 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 0,01 кА в течение 30 с в соответствии с IEC 60947-3<br>1,23 кА в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3<br>3,175 кА в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3<br>5,5 кА в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Механическая износостойкость                                 | 15000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Электрическая износостойкость                                | AC-22A: 1500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 1500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 1500 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 1500 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1500 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1500 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>DC-22A: 1500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно<br>DC-23A: 1500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно<br>AC-22A: 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц |
| Шаг соединения                                               | 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота                                                       | 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина                                                       | 135 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Глубина                                                      | 62,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вес                                                          | 0,9 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция           |
| Регламент REACH             | <a href="#">Декларация REACH</a> |

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                                                      |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                                                                                                      |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>                                                                                                   |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                                        | Отсутствие особых требований по утилизации                                                                                              |
| WEEE                                                        | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|