



### Основные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Наименование продукта                                | Compact INV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание полюсов                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип сети                                             | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Частота сети                                         | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цвет рукоятки                                        | Черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | AC-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>DC-21A: 400 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-22A: 400 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-23A: 400 А постоянный ток 125 V 2 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      | 400 А в 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                 |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.) | 330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 690 V переменный ток в 50/60 Гц<br>50 кА автономный выключатель-разъединитель 690 V переменный ток в 50/60 Гц |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                | 125 V постоянный ток<br>690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                     |
| Соответствие требованиям по изоляции                            | Да                                                                                                                                                                        |
| Индикатор положения контакта                                    | Да                                                                                                                                                                        |
| Видимый разрыв                                                  | Да                                                                                                                                                                        |
| Степень загрязнения                                             | 3                                                                                                                                                                         |

## Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип привода                                                  | Поворотная рукоятка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Исполнение выключателя                                       | Стационарный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Монтажная опора                                              | Монтаж на панель<br>Рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Присоединение с верхней стороны                              | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Соединение с нижней стороны                                  | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Максимальная мощность                                        | AC-23: 110 кВт в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 110 кВт в 230 V переменный ток 50/60 Гц (NEMA)<br>AC-23: 200 кВт в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 220 кВт в 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 220 кВт в 480 V переменный ток 50/60 Гц (NEMA)<br>AC-23: 250 кВт в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 400 кВт в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандартное применение                                       | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 11,5 кА в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3<br>20 кА в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3<br>4 кА в течение 30 с в соответствии с IEC 60947-3<br>4,9 кА в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Механическая износостойкость                                 | 10000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическая износостойкость                                | AC-21A: 1000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 1000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 1000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 1000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 1000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>DC-21A: 1000 циклы 125 V постоянный ток<br>DC-22A: 1000 циклы 125 V постоянный ток<br>DC-23A: 1000 циклы 125 V постоянный ток |
| Шаг соединения                                               | 45 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Высота                                                       | 205 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ширина                                                       | 185 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Глубина                                                      | 130 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вес                                                          | 4,6 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3      |
| 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>                                                                                                        |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|