



### 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-21A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-21A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-21A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-21A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-22A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-22A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-22A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-22A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-23A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-23A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-23A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-23A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-23A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-23A: 1250 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-21A: 1450 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-21A: 1450 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-21B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-21B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-21B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-21B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-21B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-21B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-22A: 1450 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22A: 1450 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-22B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-22B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-22B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA<br>AC-22B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V<br>AC-22B: 1600 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | DC-21A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-22A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-23A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно<br>DC-21A: 1600 A постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно<br>DC-22A: 1600 A постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно<br>DC-23A: 1600 A постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 1000 В переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 12 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 1600 А в 60 °С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)   | 75 кА автономный выключатель-разъединитель 690 V переменный ток в 50/60 Гц<br>75 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 690 V переменный ток в 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 V постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Индикатор положения контакта                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Видимый разрыв                                       | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Степень загрязнения                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Дополнительные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип привода                                     | Прямая передняя поворотная рукоятка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Цвет рукоятки                                   | Черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Исполнение выключателя                          | Стационарный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Монтажная опора                                 | Монтаж на панель<br>Рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Присоединение с верхней стороны                 | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Соединение с нижней стороны                     | Передний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Максимальная мощность                           | AC-23: 400 кВт в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 710 кВт в 380/400 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 800 кВт в 415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 900 кВт в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Стандартное применение                          | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Повторно-кратковременный режим, класс           | Класс 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 10 кА в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3<br>20 кА в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3<br>35 кА в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3<br>42 кА в течение 0.8 с в соответствии с IEC 60947-3<br>50 кА в течение 0.5 с в соответствии с IEC 60947-3<br>8 кА в течение 30 с в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Механическая износостойкость                    | 3000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическая износостойкость                   | AC-21A: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>DC-21A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно<br>DC-22A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно<br>DC-23A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно<br>DC-21A: 500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно<br>DC-22A: 500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно<br>DC-23A: 500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно<br>AC-21B: 100 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21B: 100 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21B: 100 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21B: 100 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц |

AC-21B: 100 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-22B: 100 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-22B: 100 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-22B: 100 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-22B: 100 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-22B: 100 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-23B: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-23B: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-23B: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-23B: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц  
 AC-23B: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц

|                |          |
|----------------|----------|
| Шаг соединения | 70 мм    |
| Высота         | 300 мм   |
| Ширина         | 340 мм   |
| Глубина        | 146,5 мм |
| Вес            | 18 кг    |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3      |
| Сертификаты                               | KEMA-KEUR                       |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|