



### Основные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Выключатель-разъединитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование продукта                                | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание полюсов                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип сети                                             | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Частота сети                                         | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | 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-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 kV<br>8 kV в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 400 А в 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)   | 330 kA с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 690 V переменный ток в 50/60 Гц<br>50 kA автономный выключатель-разъединитель 690 V переменный ток в 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] 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                                       | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Степень загрязнения                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип управления                                               | 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: 110 кВт в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 110 кВт в 230 В 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 kA в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3<br>20 kA в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3<br>4 kA в течение 30 с в соответствии с IEC 60947-3<br>4,9 kA в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3                                                                                                                                                                         |
| Механическая износостойкость                                 | 10000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Электрическая износостойкость                                | 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-22A: 1500 циклы 690 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>AC-23A: 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>DC-23A: 1000 циклы 125 V постоянный ток                          |
| Шаг соединения                                               | 45 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота                                                       | 205 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина                                                       | 185 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Глубина                                                      | 130 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса продукта                                               | 4,6 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3      |
| Сертификация продукта                     | KEMA-KEUR<br>CCC                |
| Степень защиты IP                         | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK                         | IK07 в соответствии с EN 50102  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -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                            | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  <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>                                                           |
| 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