## Технические характеристики продукта Характеристики

## 31190

# выключатель-разъединитель Compact INV400 - 400 A - 3 полюса





#### Основные характеристики

| 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  | Красный   |  |
| [le] номинальный рабочий ток                         | АС-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V АС-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V АС-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V АС-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V АС-21A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V АС-22A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA АС-23A: 400 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-21A: 400 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-22A: 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  |  |
| [lth] условный тепловой ток на<br>открытом воздухе   | 400 A в 60 °C   |  |

| [lcm] номинальная включающая способность (на к.з.) | 330 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 690 V переменный ток в 50/60 Гц 50 кА 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                                     | Да   |
| Степень загрязнения                                | 3  |

#### Дополнительные характеристики

| Тип привода                                     | Поворотная рукоятка   |
|---|---|
| Исполнение выключателя                          | Стационарный  |
| Монтажная опора                                 | Рейка<br>Монтаж на панель   |
| 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   |
| [lcw] 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 AC-21A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-21A: 1000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A: 1000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A: 1000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A: 1000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A: 1000 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A: 1000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц DC-21A: 1000 циклы 125 V постоянный ток DC-22A: 1000 циклы 125 V постоянный ток |
| Шаг соединения                                  | 45 мм   |
| Высота  | 205 мм  |
| Ширина  | 185 мм  |
| Глубина   | 130 мм  |
| Bec   | 4,6 кг  |
|   |   |

#### Условия эксплуатации

| Стандарты                                 | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3      |
|---|---------------------------------|
| Сертификаты                               | KEMA-KEUR<br>CCC                |
| Степень защиты ІР                         | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты ІК                         | IK07 в соответствии с EN 50102  |
| Рабочая температура                       | -2570 °C                        |
| Температура окружающей среды при хранении | -5085 °C                        |

#### Экологичность предложения

| Статус устойчивого продукта                     | Грин Премиум продукция  |
|---|---|
| Регламент REACh                                 | Декларация REACh  |
| Директива EC RoHS                               | Соответствует<br>Декларация EC RoHS   |
| Не содержит ртути                               | Да  |
| Информация об исключениях по<br>регламенту RoHS | Да  |
| Регламент RoHS Китая                            | Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения   |
| Экологическая отчетнсть                         | Экологический профиль продукта  |
| Профиль кругооборота                            | Информация о конце срока службы   |
| 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   |