



### Основные характеристики

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Серия продукта              | ISFT400                                                        |
| Серия                       | FuPact                                                         |
| Наименование продукта       | Fupact ISFT                                                    |
| Краткое название устройства | ISFT400                                                        |
| Тип продукта                | Разъединитель с предохранителем                                |
| Область применения          | Защита, мониторинг и управление оборудованием<br>Распределение |

### Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание полюсов                                             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание защищенных полюсов                                  | 3f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип предохранителя                                           | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размер предохранителя                                        | NH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип сети                                                     | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Частота сети                                                 | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип привода                                                  | Ручка держателей предохранителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 400 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 34 Вт горизонт.<br>400 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 34 Вт вертикальный<br>380 A ( 45 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 33,3 Вт горизонт.<br>380 A ( 45 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 33,3 Вт вертикальный<br>360 A ( 50 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 26,3 Вт горизонт.<br>360 A ( 50 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 26,3 Вт вертикальный<br>340 A ( 55 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 25,6 Вт горизонт.<br>340 A ( 55 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 25,6 Вт вертикальный<br>320 A ( 60 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 24,9 Вт горизонт.<br>320 A ( 60 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 24,9 Вт вертикальный<br>300 A ( 65 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 24,2 Вт горизонт.<br>300 A ( 65 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 24,2 Вт вертикальный<br>280 A ( 70 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 23,5 Вт горизонт.<br>280 A ( 70 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 23,5 Вт вертикальный |
| [I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 400 A в 40 °C, рассеивание мощности на предохранителе: 34 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стандартное применение                                       | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции            | 1000 В переменный ток 50/60 Гц<br>1000 В постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение  | 8 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                   | 800 V переменный ток 50/60 Гц AC-20<br>800 V постоянный ток DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] номинальный рабочий ток                          | AC-21B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-21B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-21B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-21B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 500 V<br>AC-21B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-22B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-22B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-22B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 500 V<br>AC-22B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-23B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-23B: 400 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>DC-21B: 400 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно<br>DC-21B: 400 A постоянный ток 440 V 3 полюса последовательно<br>DC-22B: 400 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно |
| [Im] номинальная включающая и отключающая способность | Icn 80000 A в 415 V<br>Icn 80000 A в 500 V<br>Icn 80000 A в 690 V<br>Icm 22100 A в 415 V<br>Icm 22100 A в 500 V<br>Icm 22100 A в 690 V<br>In 400 A в 415 V<br>In 400 A в 500 V<br>In 400 A в 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Соответствие требованиям по изоляции                  | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Видимый разрыв                                        | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Работа контактов                                      | Single-break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Механическая износостойкость                          | 1000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Электрическая износостойкость                         | AC-21B: 200 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23B: 200 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22B: 200 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Класс защиты от поражения электрическим током         | Лицевая панель класса II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Цветовой код                                          | RAL 7016 ручка<br>RAL 7035 шасси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Возможность блокировки                                | Свинцовая пломба                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Положение монтажа                                     | Горизонт.<br>Вертикальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Исполнение выключателя                                | Стационарный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Монтажная опора                                       | Монтажная плата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Место монтажа                                         | В ряд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Конструкция                                           | Horizontal design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connections terminals                                 | Screw connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Соединения – клеммы                                   | Винтовое соединение со стороны источника питания M10 400 A<br>Винтовое соединение верхние M10 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Момент затяжки                                        | 20 N.m для зажим                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Условия эксплуатации

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Высота            | 306 мм                                          |
| Ширина            | 210 мм                                          |
| Глубина           | 130 мм                                          |
| Стандарты         | EN/IEC 60947-3<br>IEC 60269-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Сертификаты       | EAC<br>CE<br>CCC                                |
| Степень защиты IP | IP3x в соответствии с IEC 60529                 |

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Степень защиты IK                         | IK07 в соответствии с EN 50102 |
| Степень загрязнения                       | 3 в соответствии с IEC 60947   |
| Рабочая температура                       | -25...70 °C                    |
| Температура окружающей среды при хранении | -50...85 °C                    |

### Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                       |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                      |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                                                                       |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                       |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                       |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая) |

### 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|