



### Основные характеристики

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Диапазон                           | Fupact                          |
| Наименование изделия               | Fupact ISFL                     |
| Тип устройства или его аксессуаров | Разъединитель с предохранителем |
| Область применения                 | Защита                          |
| Функции сигнализации и диагностики | Контроль предохранителей        |

### Дополнительные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание полюсов                                | 3x 1P переключаемый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protected poles description                     | 3x 1f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип предохранителя                              | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальный ток предохранителя                  | NH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тип сети                                        | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Частота сети                                    | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Способ управления                               | Ручка держателей предохранителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Возможность блокировки                          | Блокируется навесным замком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Исполнение выключателя                          | Вертикальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Монтажная опора                                 | Busbars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Место монтажа                                   | Один над другим                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | AC-21B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-21B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-21B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-21B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 500 V<br>AC-21B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V<br>AC-22B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-23B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V<br>AC-23B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V<br>AC-22B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V<br>AC-22B : 630 A переменный ток 50/60 Гц 500 V |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 630 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 48 Вт вертикальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 630 A ( 48 °C ) / рассеивание мощности на предохранителе: 111 Вт вертикальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандартное применение                          | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 1000 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 12 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>800 V переменный ток 50/60 Гц AC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ??????????<br>?????????? ? ?????????? ??????????     | Icn 100 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 690 V<br>Icm 210 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 690 V<br>Icn 120 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 415 V<br>Icn 120 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 500 V<br>Icm 250 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 415 V<br>Icm 250 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 500 V<br>630 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 415 V<br>630 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 500 V<br>500 A в соответствии с EN/IEC 60947-3 690 V |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Индикатор положения контакта                         | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Видимый разрыв                                       | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Работа контактов                                     | Single-break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Условия эксплуатации

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Механическая износостойкость         | 800 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Электрическая износостойкость        | AC-23B : 200 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц разомкнуть-замкнуть в соответствии с EN/IEC 60947-3<br>AC-22B : 200 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц разомкнуть-замкнуть в соответствии с EN/IEC 60947-3<br>AC-21B : 200 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц разомкнуть-замкнуть в соответствии с EN/IEC 60947-3 |
| Конструкция                          | Vertical design                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Connections terminals                | Direct connection and screw connection                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Присоединения                        | Винтовое соединение верхние M12 630 A<br>Прямое подключение со стороны источника питания 630 A шина 185 мм                                                                                                                                                                                                           |
| Момент затяжки                       | 32 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Высота                               | 672 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ширина                               | 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Глубина                              | 190 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стандарты                            | МЭК 60269-2-1<br>IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сертификация продукта                | CE<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Степень загрязнения                  | 3 в соответствии с IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|