



### Основные характеристики

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | ISFT250...630                                                  |
| Диапазон                           | Fupact                                                         |
| Наименование изделия               | Fupact ISFT                                                    |
| Краткое название устройства        | ISFT250                                                        |
| Тип устройства или его аксессуаров | Разъединитель с предохранителем                                |
| Область применения                 | Распределение<br>Защита, мониторинг и управление оборудованием |

### Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание полюсов                                             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание защищенных полюсов                                  | 3f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип предохранителя                                           | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальный ток предохранителя                               | NH1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип сети                                                     | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Частота сети                                                 | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Способ управления                                            | Ручка держателей предохранителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 175 A ( 70 °C ) горизонт.<br>175 A ( 70 °C ) вертикальный<br>188 A ( 65 °C ) горизонт.<br>188 A ( 65 °C ) вертикальный<br>200 A ( 60 °C ) горизонт.<br>200 A ( 60 °C ) вертикальный<br>213 A ( 55 °C ) горизонт.<br>213 A ( 55 °C ) вертикальный<br>225 A ( 50 °C ) горизонт.<br>225 A ( 50 °C ) вертикальный<br>238 A ( 45 °C ) горизонт.<br>238 A ( 45 °C ) вертикальный<br>250 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 23 Вт<br>250 A ( 40 °C ) горизонт.<br>250 A ( 40 °C ) вертикальный |
| [I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 250 A ( 40 °C ) / рассеивание мощности на предохранителе: 23 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандартное применение                                       | Бесперебойное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции            | 800 В переменный ток 50/60 Гц<br>800 В постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 440 V постоянный ток<br>690 V переменный ток 50/60 Гц<br>800 V переменный ток 50/60 Гц AC-20<br>800 V постоянный ток DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток      | 250 A AC-21B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A AC-21B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A AC-21B 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A AC-21B 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A AC-21B 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A AC-22B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A AC-22B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>250 A DC-21B 125 V постоянный ток 1 полюс<br>250 A DC-21B 220 V постоянный ток 1 полюс<br>250 A DC-21B 440 V постоянный ток 2 полюса последовательно |
| ??????????                                           | Icm 105 kA 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ????????? ? ?????????? ??????????                    | Icm 105 kA 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                      | Icm 105 kA 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                      | Icn 50 kA 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                      | Icn 50 kA 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                      | Icn 50 kA 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Видимый разрыв                                       | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Работа контактов                                     | Single-break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Механическая износостойкость                         | 1600 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Электрическая износостойкость                        | 200 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B<br>200 циклы 415 В переменный ток 50/60 Гц AC-22B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Возможность блокировки                               | 3 навесных замка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Монтажная опора                                      | Шины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Монтажная опора                                      | Busbars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Место монтажа                                        | В ряд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Конструкция                                          | Horizontal design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Присоединения                                        | Нажать 250 А шина 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Высота                                    | 246 мм                                            |
| Ширина                                    | 186 мм                                            |
| Глубина                                   | 110 мм                                            |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3<br>МЭК 60269-2-1 |
| Сертификация продукта                     | KEMA-KEUR                                         |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529                   |
| Степень защиты IK                         | IK07 в соответствии с EN 50102                    |
| Степень загрязнения                       | 3 в соответствии с IEC 60947                      |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...70 °C                                       |
| Температура окружающей среды при хранении | -50...85 °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 18 месяцев |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|