



### Основные характеристики

Серия продукта	ISFT630
Серия	FuPact
Наименование продукта	FuPact ISFT
Краткое название устройства	ISFT630
Тип продукта	Разъединитель с предохранителем
Область применения	Распределение Защита, мониторинг и управление оборудованием

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3f
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	NH3
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Тип привода	Ручка держателей предохранителей
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	630 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 48 Вт горизонт. 630 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 48 Вт вертикальный 599 A ( 45 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 47,3 Вт горизонт. 599 A ( 45 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 47,3 Вт вертикальный 567 A ( 50 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 46,6 Вт горизонт. 567 A ( 50 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 46,6 Вт вертикальный 536 A ( 55 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 45,9 Вт горизонт. 536 A ( 55 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 45,9 Вт вертикальный 504 A ( 60 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 45,2 Вт горизонт. 504 A ( 60 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 45,2 Вт вертикальный 473 A ( 65 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 44,5 Вт горизонт. 473 A ( 65 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 44,5 Вт вертикальный 441 A ( 70 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 43,8 Вт горизонт. 441 A ( 70 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 43,8 Вт вертикальный
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	630 A в 40 °C, рассеивание мощности на предохранителе: 48 Вт

Стандартное применение	Бесперебойное
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц 1000 В постоянный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	800 V переменный ток 50/60 Гц AC-20 800 V постоянный ток DC-20
[Ie] номинальный рабочий ток	AC-21B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-21B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 500 V AC-21B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22B: 630 A переменный ток 50/60 Гц 500 V DC-21B: 630 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно DC-21B: 630 A постоянный ток 440 V 3 полюса последовательно DC-22B: 630 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно
[Im] номинальная включающая и отключающая способность	I <sub>cn</sub> 80000 A в 415 V I <sub>cn</sub> 80000 A в 500 V I <sub>cn</sub> 80000 A в 690 V I <sub>cm</sub> 25200 A в 415 V I <sub>cm</sub> 25200 A в 500 V I <sub>cm</sub> 25200 A в 690 V I <sub>n</sub> 630 A в 415 V I <sub>n</sub> 630 A в 500 V I <sub>n</sub> 630 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 AC-22B: 200 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B: 200 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	Лицевая панель класса II
Цветовой код	RAL 7016 ручка RAL 7035 шасси
Возможность блокировки	Свинцовая пломба
Положение монтажа	Вертикальный Горизонт.
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 630 A Винтовое соединение верхние M10 630 A
Момент затяжки	20 N.m для зажим

## Условия эксплуатации

Высота	306 мм
Ширина	250 мм
Глубина	130 мм
Стандарты	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-1
Сертификаты	CE CCC EAC

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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует <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> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

### 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
----------	---