



Основные характеристики

Серия продукта	ISFT100
Серия	FuPact
Наименование продукта	Fupact ISFT
Краткое название устройства	ISFT100
Тип продукта	Разъединитель с предохранителем
Область применения	Защита, мониторинг и управление оборудованием Распределение

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3f
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	NH000
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Тип привода	Ручка держателей предохранителей
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 A (40 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 9 Вт горизонт. 100 A (40 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 9 Вт вертикальный 95 A (45 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,92 Вт горизонт. 95 A (45 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,92 Вт вертикальный 90 A (50 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,85 Вт горизонт. 90 A (50 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,85 Вт вертикальный 85 A (55 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,77 Вт горизонт. 85 A (55 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,77 Вт вертикальный 80 A (60 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,7 Вт горизонт. 80 A (60 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8,7 Вт вертикальный 75 A (65 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8 Вт горизонт. 75 A (65 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 8 Вт вертикальный 70 A (70 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 7,3 Вт горизонт. 70 A (70 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 7,3 Вт вертикальный
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 A в 40 °C, рассеивание мощности на предохранителе: 9 Вт
Стандартное применение	Бесперебойное
[U _i] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц 800 В постоянный ток

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 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: 100 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 500 V AC-21B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-21B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V DC-21B: 100 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно DC-21B: 100 A постоянный ток 440 V 3 полюса последовательно
[Im] номинальная включающая и отключающая способность	I _{cn} 80000 A в 415 V I _{cn} 50000 A в 500 V I _{cn} 50000 A в 690 V I _n 100 A в 415 V I _n 100 A в 500 V I _n 100 A в 690 V
Соответствие требованиям по изоляции	Да
Видимый разрыв	Да
Работа контактов	Single-break
Механическая износостойкость	2000 циклы
Электрическая износостойкость	AC-21B: 300 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B: 300 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	Лицевая панель класса II
Цветовой код	RAL 7016 ручка RAL 7035 шасси
Положение монтажа	Вертикальный Горизонт.
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	DIN-рейка, со специальными принадлежностями Монтажная плата
Место монтажа	В ряд
Конструкция	Horizontal design
Connections terminals	Screw clamp terminals
Соединения – клеммы	Винтовой зажим со стороны источника питания 100 A 1,5...50 мм ² Винтовой зажим верхние 100 A 1,5...50 мм ²
Момент затяжки	3 N.m для зажим

Условия эксплуатации

Высота	141 мм
Ширина	89 мм
Глубина	71 мм
Стандарты	EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3
Сертификаты	EAC CCC CE
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 Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая 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
----------	---