



Основные характеристики

Серия продукта	ISFT100N
Серия	FuPact
Наименование продукта	Fupact ISFT
Краткое название устройства	ISFT100N
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	NH000
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
Тип привода	Ручка держателей предохранителей
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 A (40 °C) горизонт. 100 A (40 °C) вертикальный 70 A (70 °C) горизонт. 70 A (70 °C) вертикальный 75 A (65 °C) горизонт. 75 A (65 °C) вертикальный 80 A (60 °C) горизонт. 80 A (60 °C) вертикальный 85 A (55 °C) горизонт. 85 A (55 °C) вертикальный 90 A (50 °C) горизонт. 90 A (50 °C) вертикальный 95 A (45 °C) горизонт. 95 A (45 °C) вертикальный 100 A (40 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 7,5 Вт
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 A в 40 °C, рассеивание мощности на предохранителе: 7,5 Вт
Стандартное применение	Бесперебойное
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц 800 В постоянный ток

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V постоянный ток 690 V переменный ток 50/60 Гц 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-20 690 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 AC-22B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 500 V AC-23B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-23B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V DC-21B: 100 A постоянный ток 125 V 3 полюса последовательно DC-21B: 100 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно DC-21B: 100 A постоянный ток 440 V 3 полюса последовательно DC-22B: 100 A постоянный ток 125 V 3 полюса последовательно DC-22B: 100 A постоянный ток 220 V 3 полюса последовательно DC-22B: 100 A постоянный ток 440 V 3 полюса последовательно
[Im] номинальная включающая и отключающая способность	Icm 105 кА в 500 V Icm 105 кА в 690 V Icm 176 кА в 415 V Icn 50 кА в 500 V Icn 50 кА в 690 V Icn 80 кА в 415 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 AC-23B: 300 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	Лицевая панель класса II
Возможность блокировки	Свинцовая пломба
Тип кабеля	Верхний
Монтажная опора	DIN-рейка, со специальными принадлежностями Шины
Монтажная опора	Шины
Место монтажа	В ряд
Конструкция	Horizontal design
Connections terminals	Hook-on and screw clamp terminals
Соединения – клеммы	Навесной со стороны источника питания 100 A 60 мм Винтовой зажим верхние 100 A 2,5...50 мм²
Момент затяжки	4.5 N.m для зажим

Условия эксплуатации

Высота	216 мм
Ширина	53 мм
Глубина	82 мм
Стандарты	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2
Сертификаты	CE EAC 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 ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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
----------	---