



Основные характеристики

Серия продукта	ISFT160
Диапазон	Fupact
Наименование изделия	Fupact ISFT
Краткое название устройства	ISFT160
Тип устройства или его аксессуаров	Разъединитель с предохранителем
Область применения	Распределение Защита, мониторинг и управление оборудованием

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3f
Тип предохранителя	DIN
Номинальный ток предохранителя	NH00 NH000
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
Способ управления	Ручка держателей предохранителей
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	112 A (70 °C) горизонт. 112 A (70 °C) вертикальный 120 A (65 °C) горизонт. 120 A (65 °C) вертикальный 128 A (60 °C) горизонт. 128 A (60 °C) вертикальный 136 A (55 °C) горизонт. 136 A (55 °C) вертикальный 144 A (50 °C) горизонт. 144 A (50 °C) вертикальный 152 A (45 °C) горизонт. 152 A (45 °C) вертикальный 160 A (40 °C) рассеивание мощности на предохранителе: 12 Вт 160 A (40 °C) горизонт. 160 A (40 °C) вертикальный
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	160 A (40 °C) / рассеивание мощности на предохранителе: 12 Вт
Стандартное применение	Бесперебойное

[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц 800 В постоянный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V постоянный ток 690 V переменный ток 50/60 Гц 800 V переменный ток 50/60 Гц AC-20 800 V постоянный ток DC-20
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 A AC-21B 660/690 V переменный ток 50/60 Гц 160 A AC-21B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 160 A AC-21B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 160 A AC-22B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 160 A AC-22B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 160 A AC-21B 440/480 V переменный ток 50/60 Гц 160 A AC-21B 500 V переменный ток 50/60 Гц 160 A DC-21B 125 V постоянный ток 1 полюс 160 A DC-21B 220 V постоянный ток 1 полюс 160 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 200 циклы 415 В переменный ток 50/60 Гц AC-22B
Возможность блокировки	3 навесных замка
Монтажная опора	Монтажная плата
Монтажная опора	Монтажная плата
Место монтажа	В ряд
Конструкция	Horizontal design
Connections terminals	Screw clamp terminals
Присоединения	Винтовой зажим 160 А кабель 1.5...50 мм ²
Момент затяжки	Terminal : 4 N.m

Условия эксплуатации

Высота	163 мм
Ширина	107 мм
Глубина	80 мм
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 МЭК 60269-2-1
Сертификация продукта	КЕМА-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
--------	--