

Технические характеристики продукта

Характеристики

49800

Выключатель-разъединитель-предохранитель ISFT 3П 3 F DIN NH 100 А



Основные характеристики

Серия продукта	ISFT100
Диапазон	Fupact
Наименование изделия	Fupact ISFT
Краткое название устройства	ISFT100
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	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	100 А (40 °С) рассеивание мощности на предохранителе: 9 Вт 100 А (40 °С) горизонт. 100 А (40 °С) вертикальный 70 А (70 °С) горизонт. 70 А (70 °С) вертикальный 75 А (65 °С) горизонт. 75 А (65 °С) вертикальный 80 А (60 °С) горизонт. 80 А (60 °С) вертикальный 85 А (55 °С) горизонт. 85 А (55 °С) вертикальный 90 А (50 °С) горизонт. 90 А (50 °С) вертикальный 95 А (45 °С) горизонт. 95 А (45 °С) вертикальный
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 А (40 °С) / рассеивание мощности на предохранителе: 9 Вт 160 А (40 °С) / рассеивание мощности на предохранителе: 9 Вт
Стандартное применение	Бесперебойное
[U _i] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц 690 В постоянный ток

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 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
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 A AC-21B 440/480 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-21B 500 V переменный ток 50/60 Гц 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 100 A DC-21B 125 V постоянный ток 1 полюс 100 A DC-21B 220 V постоянный ток 1 полюс 100 A DC-21B 440 V постоянный ток 1 полюс
?????????? ????????? ? ?????????? ??????????	Icm 105 kA 500 V Icm 105 kA 690 V Icm 176 kA 415 V Icn 50 kA 500 V Icn 50 kA 690 V Icn 80 kA 415 V
Соответствие требованиям по изоляции	Да
Видимый разрыв	Да
Работа контактов	Single-break
Механическая износостойкость	2000 циклы
Электрическая износостойкость	300 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B 300 циклы 415 В переменный ток 50/60 Гц AC-22B
Возможность блокировки	3 навесных замка
Монтажная опора	DIN-рейка Монтажная плата
Монтажная опора	Монтажная плата DIN-рейка со специальными принадлежностями
Место монтажа	В ряд
Конструкция	Horizontal design
Connections terminals	Screw clamp terminals
Присоединения	Винтовой зажим 100 А кабель 1.5...50 мм ²
Момент затяжки	Terminal : 3 N.m

Условия эксплуатации

Высота	141 мм
Ширина	89 мм
Глубина	71 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
--------	--