

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LV480750

## Выключатель-разъединитель-предохранитель ISFT100N/DIN(000) 3П (крепл.на панели)



### Основные характеристики

Серия продукта	ISFT100N
Диапазон	Fupact
Наименование изделия	Fupact ISFT
Краткое название устройства	ISFT100N
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 <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 A ( 40 °C ) рассеивание мощности на предохранителе: 7.5 Вт 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
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 A ( 40 °C ) / рассеивание мощности на предохранителе: 7.5 Вт
Стандартное применение	Бесперебойное
[U <sub>i</sub> ] 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
[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 100 A AC-21B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-21B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-22B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-22B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-22B 440/480 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-22B 500 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-23B 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 100 A AC-23B 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 100 A DC-21B 125 V постоянный ток 3 полюса последовательно 100 A DC-21B 220 V постоянный ток 3 полюса последовательно 100 A DC-21B 440 V постоянный ток 3 полюса последовательно 100 A DC-22B 125 V постоянный ток 3 полюса последовательно 100 A DC-22B 220 V постоянный ток 3 полюса последовательно 100 A DC-22B 440 V постоянный ток 3 полюса последовательно
?????????? ?????????? ? ??????????? ???????????	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 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B 300 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B
Класс защиты от поражения электрическим током	Лицевая панель класса II
Возможность блокировки	Свинцовая пломба
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 верхние 100 A кабель 2.5...50 mm <sup>2</sup> Винтовой зажим со стороны источника питания 100 A кабель 2.5...50 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	Terminal : 4.5 N.m

## Условия эксплуатации

Высота	216 мм
Ширина	53 мм
Глубина	82 мм
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2
Сертификация продукта	CCC CE 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 окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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