

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LV480853

Выкл.-разъед.-предохр-ль ISFL160 (прямое крепл. на шину 100мм клеммы 95мм<sup>2</sup>)



### Основные характеристики

Серия	FuPact
Наименование продукта	Fupact ISFL
Тип продукта	Разъединитель с предохранителем
Область применения	Защита
Внешняя сигнальная лампа (опция)	Контроль предохранителей

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	1 3P переключаемый
Описание защищенных полюсов	1 3f
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	NH00 NH000
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
Тип привода	Ручка держателей предохранителей
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Монтажная опора	Шины
Исполнение выключателя	Вертикальный - горизонтальный
Место монтажа	Один над другим
[Ie] номинальный рабочий ток	AC-22B: 160 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22B: 160 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B: 100 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22B: 160 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22B: 160 A переменный ток 50/60 Гц 500 V AC-23B: 160 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-23B: 160 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	160 A ( 40 °C ) горизонт. 160 A ( 40 °C ) вертикальный 120 A ( 70 °C ) горизонт. 120 A ( 70 °C ) вертикальный 128 A ( 65 °C ) горизонт. 128 A ( 65 °C ) вертикальный 136 A ( 60 °C ) горизонт. 136 A ( 60 °C ) вертикальный 144 A ( 55 °C ) горизонт.

	144 A ( 55 °C ) вертикальный 152 A ( 50 °C ) горизонт. 152 A ( 50 °C ) вертикальный 160 A ( 45 °C ) горизонт. 160 A ( 45 °C ) вертикальный
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	160 A в 40 °C, рассеивание мощности на предохранителе: 12 Вт вертикальный - горизонтальный
Стандартное применение	Бесперебойное
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-3
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц 800 V переменный ток 50/60 Гц AC-20
[I <sub>m</sub> ] номинальная включающая и отключающая способность	I <sub>cm</sub> 210 A в 415 V в соответствии с EN/IEC 60947-3 I <sub>cm</sub> 210 A в 500 V I <sub>cm</sub> 210 A в 690 V I <sub>cp</sub> 100 A в 415 V I <sub>cp</sub> 100 A в 500 V I <sub>cp</sub> 100 A в 690 V
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC EN 60947-3
Индикатор положения контакта	Нет
Видимый разрыв	Да
Работа контактов	Single-break

## Условия эксплуатации

Механическая износостойкость	1600 циклы
Электрическая износостойкость	AC-21B: 200 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B: 200 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B: 200 циклы 415 V
Класс защиты от поражения электрическим током	Лицевая панель класса II
Конструкция	Vertical design
Connections terminals	Direct connection and screw clamp terminals
Соединения – клеммы	Прямое подключение со стороны источника питания 160 A 100 мм Винтовой зажим верхние 160 A 95 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	14 N.m
Высота	405 мм
Ширина	50 мм
Глубина	123 мм
Стандарты	МЭК 60269-2-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Сертификаты	CCC
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	-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 <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> 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
----------	---