



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	IPF
Тип изделия или компонента	Искровой разрядник
Краткое имя устройства	IPF20
Описание полюсов	3P
Дистанционная сигнализация	Без
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	TN-C

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V переменный ток 50/60 Гц 230 V переменный ток 50/60 Гц
[In] номинальный ток разряда	Общий режим: 5 кА N/PE Общий режим: 5 кА L/PE
[Imax] максимальный ток разряда	Общий режим: 20 кА L/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим: 340 В N/PE Общий режим: 340 В L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.1 кВ тип 2 общий режим L/PE
[I total] ток разряда	60 кА
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iC60L 25 A Icu 25 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60H 25 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60N 25 A Icu 10 кА кривая C
Сигнализация	Светодиод цвет: зеленый/красный
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Модули 9 мм	8
Высота	81.4 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
Тип клемм	Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм ² Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм ²
Момент затяжки	2.5 Н-м

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 IEC 61643-1
Этикетки качества	NF KEMA-KEUR OVE
Степень защиты IP	На зажиме: IP20 На лицевой панели: IP40
Класс IK защиты	IK03
Относительная влажность	5...90 %
Рабочая высота	2000 м
Температура окружающей среды при работе	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--