

Технические характеристики продукта

Характеристики

A9L 15693

iPF20 modular surge arrester - 3 poles + N - 340V



Основные характеристики

Семейство продуктов	IPF K
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPF K
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Искровой разрядник
Краткое имя устройства	IPF K 20
Описание полюсов	3P + N
Дистанционная сигнализация	Без
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	TN-S TT

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 400 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Дифференциальн. режим : 5 кА L/N Общий режим : 5 кА N/PE Общий режим : 5 кА L/PE
Максимальный ток разряда	Дифференциальн. режим : 20 кА L/N Общий режим : 20 кА N/PE Общий режим : 20 кА L/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Дифференциальн. режим : 340 test3 L/N Общий режим : 260 test3 N/PE Общий режим : 340 test3 L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.1 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N
[Ut] кратковременное перенапряжение	Withstand : 442 V L/PE для 5 с Withstand : 1200 V N/PE для 200 ms Withstand : 337 V L/N для 5 с Withstand : 1453 V L/PE для 200 ms
Тип разъединителя	Соответствующий предохранитель 25 A gG Icu 25 кА Соответствующий автоматический выключатель iK60N 20 A Icu 6 кА кривая C
Выдерживаемое короткое замыкание	25 кА
Сигнализация	Светодиод цвет: зеленый/красный
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	81.4 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	0.355 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
Ток нулевой последовательности	0.003 мА

Тип клемм	Зажим туннельного типа верхняя сторона 10...16 мм ² гибкий Зажим туннельного типа нижняя сторона 16...25 мм ² жесткий
Момент затяжки	3.5 Н-м
Код совместимости	IPF K 20

Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация	EAC CE
Степень защиты IP	На лицевой панели : IP40 На зажиме : IP20
Класс IK	IK03
Относительная влажность	5...95 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с ; 1001 - ; Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--