

Технические характеристики продукта

Характеристики

A9L15688

iPF40 modular surge arrester - 3 poles + N - 340V



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPF K
Тип продукта	Искровой разрядник
Краткое название устройства	iPF K
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P + N
Дистанционная сигнализация	Без
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	TT TN-S

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230/400 V переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц
[In] nominal discharge current	Общий режим: 15 кА (L/PE) Общий режим: 15 кА (N/PE) Дифференциальн. режим: 15 кА (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Общий режим: 40 кА L/PE Общий режим: 40 кА N/PE Дифференциальн. режим: 40 кА L/N
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим: 260 В N/PE Дифференциальн. режим: 340 В L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Общий режим <1,5 кВ тип 2 N/PE Дифференциальн. режим <1,5 кВ тип 2 L/N
[U _t] кратковременное перенапряжение	337 В L/N 5 с выдерживает 442 В L/PE 5 с выдерживает 1200 В N/PE 200 ms выдерживает 1453 В L/PE 200 ms выдерживает
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iK60N 40 А кривая C - Icu 6 кА

Соответствующий предохранитель gG 63 A - Icu 25 кА

[Iscsr] short-circuit current rating	25 кА
Напряжение цепи сигнализации	0,25 A/250 V пер. ток 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	81 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Вес	420 г
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 мА
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 25 мм ² жесткий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 16 мм ² гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 16 мм ² гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	11 мм
Момент затяжки	3,5 Н-м

Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11:2011
Сертификаты	CE EAC
Степень защиты IP	На лицевой панели: IP40 в соответствии с IEC 60529 На зажиме: IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK03 в соответствии с IEC 62262
Относительная влажность	5...95 %
Высота над уровнем моря	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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
----------	---