Технические характеристики продукта
Характеристики

A9L40400
УЗИП T2 iPRD 40 40kA 350В 4П



Основные характеристики

Семейство продуктов	IPRD
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPRD
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое имя устройства	IPRD40
Описание полюсов	4P
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 (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 15 кА L/PE Общий режим : 15 кА N/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 40 кА L/PE Общий режим : 40 кА N/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 350 test3 N/PE Общий режим : 350 test3 L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.4 test1 тип 2 общий режим L/PE 1.4 test1 тип 2 общий режим N/PE
[Ut] кратковременное перенапряжение	Safe failure mode : 1200 V N/PE для 200 ms Withstand : 337 V L/N для 5 с
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iC60H 50 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60N 40 A Icu 10 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A Icu 50 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125N 40 A Icu 25 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125H 63 A Icu 36 кА кривая C
Ток короткого замыкания	50 кА
Выдерживаемое короткое замыкание	50 кА
Сигнализация	Флаговый цвет: белый/красный
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	0.416 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Ток нулевой последовательности	0.6 мА 0.003 мА
Тип клемм	Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм² Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм²
Момент затяжки	2.5 Н-м
Код совместимости	IPRD40

Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012
Сертификация	CE
Этикетки качества	NF KEMA-KEUR
Степень защиты IP	Встроенный : IP20 На лицевой панели : IP40
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 - c 1304 - 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