



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 PRD1
Тип продукта	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	PRD1 35r
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P
Дистанционная сигнализация	C
Состав сигнальных контактов	1 SD (1 переключающ.)
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	IT TN-S TN-C

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 1
Технология, используемая в искровом разряднике	Искровой промежуток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400/690 V переменный ток TN 400 V переменный ток IT
[In] nominal discharge current	Общий режим: 35 кА (L/PE) Дифференциальн. режим: 35 кА (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Дифференциальн. режим: 50 кА L/N
[Iimp] импульсный ток	Дифференциальн. режим: 35 кА L/N Общий режим: 35 кА L/PE 17,5 Кл
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим: 440 В L/PE Дифференциальн. режим: 440 В L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Общий режим <2,5 кВ тип 1 L/PE
[Ut] кратковременное перенапряжение	580 В L/N 5 с выдерживает 800 В N/PE 7200 с выдерживает 1640 В L/N 0.2 с режим безопасного повреждения
[If] сопровождающий ток	50 кА дифференциальн. режим L/N
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель NSX 160B 160 A - Icu 10 кА Соответствующий автоматический выключатель NSX 160B 160 A - Icu 15 кА Соответствующий автоматический выключатель NSX 160B 160 A - Icu 25 кА Соответствующий автоматический выключатель NSX160F 160 A - Icu 36 кА

Соответствующий автоматический выключатель NSX160N 160 A - Icu 50 кА
Соответствующий предохранитель gG 400 A

[Iscrr] short-circuit current rating	50 кА
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	50 кА
Напряжение цепи сигнализации	1 A/250 V пер. ток 1 A/30 V пост. ток
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	99 мм
Ширина	36 мм
Глубина	71 мм
Вес	401 г
Цвет	Антрацитово-серый (RAL 7016)
Время отклика	<= 100 ns
[Ipe] Ground residual current	0,005 мА
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 10...25 мм² гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 16...35 мм² жесткий
Момент затяжки	4,5 Н-м

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11:2012 МЭК 61643-11:2011
Сертификаты	CE
Качественные этикетки	NF
Степень защиты IP	На лицевой панели: IP40 в соответствии с IEC 60529 Встроенный: IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 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

Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС 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
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------