

К2Р КР50 - устройство защитное

Каталожный номер: P120 021



https://k2el.ru/catalog/k2r_kr50_ustroystvo_zashchitnoe/

14815.00 руб. (с НДС) | Под заказ (Актуально на 30.06.2025)



К2Р КР50 - устройство защитное

Устройство **К2Р КР50**, ТУ 3428-002-79740390-2007 по способности выдерживать токовые нагрузки соответствует УЗИП класса испытаний I, согласно ГОСТ IEC 61643-11, а по ограничению переходных напряжений допустимых для оборудования U_p – УЗИП класса испытаний II.

Устанавливается в пределах $0_{A(B)}$ - 1 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1 и СО-153-34.21.122).

Предназначено для защиты оборудования в низковольтных силовых распределительных системах до 1000 В при воздушном или кабельном вводе электропитания в цепи N-PE.

К2Р КР50, ТУ 3428-002-79740390-2007 – УЗИП класса испытаний I+II на основе газонаполненного разрядника.

- Компактное и экономичное решение, исключающее необходимость применять импульсные разделительные дроссели между I и II ступенями защиты.
- Предназначено для защиты нулевого проводника N/PE в системах переменного тока.
- Состоит из сменного модуля с разрядником и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм.
- Выпускается на номинальное рабочее напряжение $U_o = 230$ В АС.
- Способно отводить импульсы тока $I_{imp(10/350)} = 50$ кА.
- Обеспечивает уровень напряжения защиты при $I_{imp} U_p < 1.3$ кВ.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TT и IT.

Структура наименования К2Р КР50, ТУ 3428-002-79740390-2007:

К2Р - продуктовое направление выпускаемых АО "Хакель" УЗИП;

КР - серия устройств для защиты оборудования распределительных сетей до 1000 В в корпусе КС2;

50 - импульсный ток, $I_{imp(10/350)}$, кА;

K2P KP50 - устройство защитное

Каталожный номер: P120 021



https://k2el.ru/catalog/k2r_kr50_ustroystvo_zashchitnoe/

ТУ 3428-002-79740390-2007 - номер ТУ.

Пример: K2P KP50, ТУ 3428-002-79740390-2007 - УЗИП производства АО "Хакель" для защиты оборудования распределительных сетей переменного тока до 1000 В на основе газонаполненного разрядника, УЗИП класса испытаний I+II в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11, $U_o = 230 В AC$, $I_{imp}(10/350) = 50 кА$, один полюс. Выпускается по ТУ 3428-002-79740390-2007.

Теория и особенности применения:

- Внимание! Запрещена установка в цепи L-N, L-PEN, L-PE, L+- L- так как из-за длительного воздействия сопровождающего тока УЗИП может выйти из строя.
- выпускается взамен устройств предыдущего поколения: ГСГ1-230/50 (№100 009).

Характеристики

Производитель	ХАКЕЛЬ
Страна происхождения	РОССИЯ
Бренд	K2
Сделано в России	Да
Базовая единица	шт

Информация для заказа

Каталожный номер	P120 021
Наименование	K2P KP50 - устройство защитное
ТУ	ТУ 3428-002-79740390-2007
Количество в упаковке	1, шт.
Минимальный заказ	1, шт.

К2Р КР50 - устройство защитное

Каталожный номер: P120 021

https://k2el.ru/catalog/k2r_kr50_ustroystvo_zashchitnoe/

Изображения, схемы и чертежи

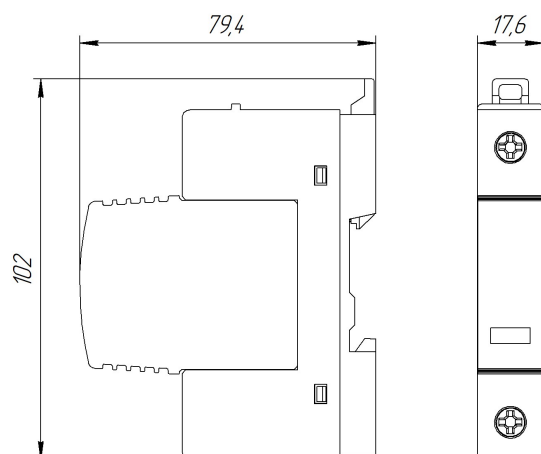
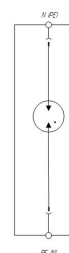


Схема электрическая принципиальная УЗИП серии К2Р КР

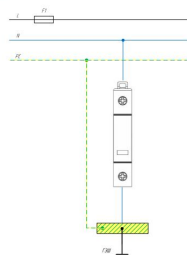


© 2025 АО «Ключевые»
тел: 8 800 333 28 29

e-mail: info@k2el.ru
www.k2el.ru



Схема подключения УЗИП серии К2Р КР к сети с системой заземления типа TN-S



© 2025 АО «Ключевые»
тел: 8 800 333 28 29

e-mail: info@k2el.ru
www.k2el.ru

Документация

Сертификаты

Сертификат соответствия СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ системы менеджмента качества требованиям СТО Газпром 9001-2018

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Certificate of conformity of the quality management system GOST R ISO 9001-2015

Модели для проектировщиков

STEP 3D-модель УЗИП в корпусе КС2 1