

К2Р KB7 60 1+1 С - устройство защитное

Каталожный номер: P120 026



https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_60_1_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

0.00 руб. (с НДС) | Под заказ (Актуально на 27.06.2025)



К2Р KB7 60 1+1 С - устройство защитное

Устройство **К2Р KB7 60 1+1 С**, 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.

К2Р KB7 60 1+1 С, ТУ 3428-002-79740390-2007 – двухполюсное УЗИП класса испытаний I+II на основе оксидно-цинкового варистора и газонаполненного разрядника.

- Компактное и экономичное решение, исключая необходимость применять импульсные разделительные дроссели между I и II ступенями защиты.
- Предназначено для защиты фазного и нулевого проводников от противофазных (поперечных) перенапряжений в цепях L/N, N/PE в системах переменного тока и полюсов L-/L+, L-/PE в системах постоянного тока.
- Состоит из сменных варисторного модуля, модуля с разрядником и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм.
- Выпускается на номинальное напряжение системы $U_0 = 60/75$ В AC/DC.
- Способно отводить импульсы тока $I_{imp(L/N)(10/350)} = 7$ кА, $I_{max(L/N)(8/20)} = 40$ кА, $I_{imp(N/PE)(10/350)} = 25$ кА.
- Обеспечивает уровень напряжения защиты при $I_{imp(L/N)(10/350)}$ $U_p < 0.6$ кВ.
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S и TT.
- Визуальный контроль рабочего состояния УЗИП проводится с помощью индикаторов, расположенных на сменных модулях. В исправном состоянии индикатор имеет зеленый цвет, в аварийном - красный.
- Для удаленного контроля К2Р KB7 60 1+1 С дополнительно снабжено “сухими” контактами дистанционной сигнализации.

K2P KB7 60 1+1 C - устройство защитное

Каталожный номер: P120 026



https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_60_1_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

Структура наименования K2P KB7 60 1+1 C, ТУ 3428-002-79740390-2007:

K2P - продуктовое направление выпускаемых АО "Хакель" УЗИП;

KB - серия устройств для защиты оборудования распределительных сетей до 1000 В в корпусе KC2;

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

60 - номинальное напряжение системы, U_o АС;

1+1 - количество полюсов и схема подключения УЗИП;

C - наличие дистанционной сигнализации рабочего состояния;

ТУ 3428-002-79740390-2007 - номер ТУ.

Пример: K2P KB7 60 1+1 C, ТУ 3428-002-79740390-2007 - УЗИП производства АО "Хакель" для защиты оборудования распределительных сетей до 1000 В комбинированного типа, УЗИП класса испытаний I+II в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11, $U_o = 60$ В АС, $I_{imp(10/350)} = 7$ кА, два полюса, схема включения для защиты от противофазных (поперечных) перенапряжений. Для удаленного контроля рабочего состояния УЗИП дополнительно снабжено "сухими" контактами дистанционной сигнализации. Выпускается по ТУ 3428-002-79740390-2007.

Теория и особенности применения:

- выпускается взамен устройств предыдущего поколения: ГСК1-60/7 1+1 C (№100 050), ГСК1-60/7 1+1 (№100 051).

Характеристики

Производитель	ХАКЕЛЬ
Страна происхождения	РОССИЯ
Бренд	K2
Сделано в России	Да

К2Р KB7 60 1+1 С - устройство защитное

Каталожный номер: P120 026



https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_60_1_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

Базовая единица	шт
-----------------	----

Информация для заказа

Каталожный номер	P120 026
Наименование	К2Р KB7 60 1+1 С - устройство защитное
ТУ	ТУ 3428-002-79740390-2007
Количество в упаковке	1, шт.
Минимальный заказ	1, шт.

Изображения, схемы и чертежи

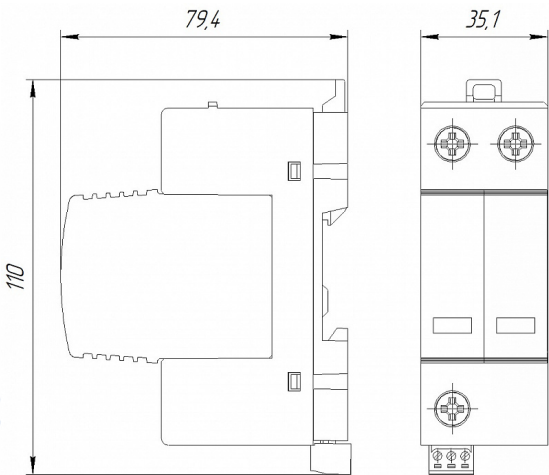
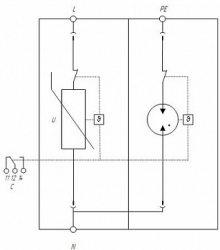


Схема электрическая принципиальная УЗОП серий К2Р KB 5-1 С

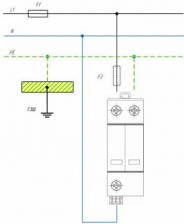


© 2025 АО «Ключевые»
тел: 8 800 333 28 29

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



Схема подключения УЗОП серий К2Р KB 5-1 К2Р KBP 5-1 к сетям с системой заземления типа TN-S, TT



F1 – Проводники (абсолютный выключатель) установленный на высоте в электростанции

F2 – Дополнительный проводники (абсолютный выключатель) R0 A (с) установленный в строке F1-R0 A

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

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

К2Р KB7 60 1+1 С - устройство защитное

Каталожный номер: P120 026



https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_60_1_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

Документация

Сертификаты

Декларация о соответствии УЗИП, ТУ 3428-002-79740390-2007 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

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 KC2 2C

