

K2P KB7 400 3+1 C - устройство защитное

Каталожный номер: P120 031

https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_400_3_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

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



K2P KB7 400 3+1 C - устройство защитное

Устройство **K2P KB7 400 3+1 C**, 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.

K2P KB7 400 3+1 C, ТУ 3428-002-79740390-2007 - четырёхполюсное УЗИП класса испытаний I+II на основе оксидно-цинковых варисторов и газонаполненного разрядника.

- Компактное и экономичное решение, исключающее необходимость применять импульсные разделительные дроссели между I и II степенями защиты.
- Не требует установки УЗИП дополнительных ступеней защиты при расстоянии до защищаемого оборудования по кабелю не более 5 м.
- Предназначено для защиты фазных и нулевого проводников в цепях L/PE, N/PE от противофазных (поперечных) перенапряжений в трёхфазных сетях переменного тока
- Применяется в сетях с системами заземления типа TN-S, TT.
- Выпускается на номинальное напряжение системы $U_o = 400/690$ В AC.
- 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 $I_{imp} U_p < 2.0$ кВ.
- Состоит из трех сменных варисторных модулей, модуля с разрядником и базы для подключения к сети и креплению к DIN-рейке 35 мм.
- Сменные модули снабжены терморасцепителями.
- Визуальный контроль рабочего состояния УЗИП проводится с помощью индикаторов

К2Р KB7 400 3+1 С - устройство защитное



Каталожный номер: P120 031

https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_400_3_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

расположенных на сменных модулях. В исправном состоянии индикатор имеет зеленый цвет, в аварийном - красный.

- Для удаленного контроля К2Р KB7 400 3+1 С дополнительно снабжено “сухими” контактами дистанционной сигнализации.

Структура наименования К2Р KB7 400 3+1 С, ТУ 3428-002-79740390-2007:

К2Р - продуктовое направление выпускаемых АО "Хакель" УЗИП;

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

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

400 - номинальное (фазное) напряжение системы, U_o АС;

3+1 - количество полюсов и схема подключения УЗИП;

С - наличие дистанционной сигнализации рабочего состояния;

ТУ 3428-002-79740390-2007 - номер ТУ.

Пример: К2Р KB7 400 3+1 С, ТУ 3428-002-79740390-2007 - УЗИП производства АО "Хакель" для защиты оборудования распределительных сетей переменного тока до 1000 В на основе оксидно-цинковых варисторов и , УЗИП класса испытаний I+II в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11, $U_o = 400/690$ В АС, $I_{imp}(10/350) = 7$ кА, четыре полюса. 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: ГСК1-400/7 3+1 С (№100 096), ГСК1-400/7 3+1 (№100 197).

Характеристики

К2Р КВ7 400 3+1 С - устройство защитное



Каталожный номер: P120 031

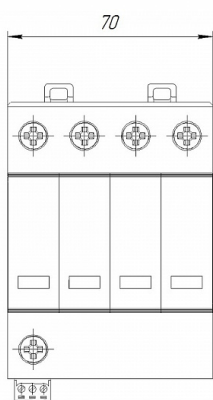
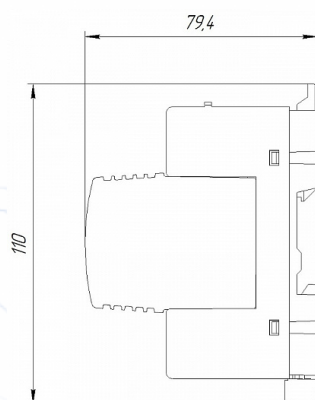
https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_400_3_1_s_ustroystvo_zashchitnoe/

Производитель	ХАКЕЛЬ
Страна происхождения	РОССИЯ
Бренд	К2
Сделано в России	Да
Базовая единица	шт
Модели для проектировщиков (с разделами)	12686

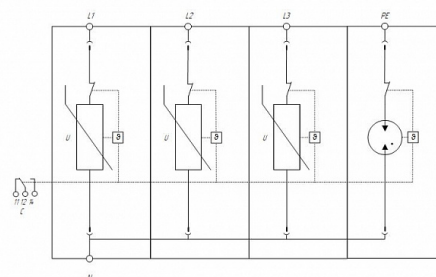
Информация для заказа

Каталожный номер	P120 031
Наименование	К2Р КВ7 400 3+1 С - устройство защитное
ТУ	ТУ 3428-002-79740390-2007
Количество в упаковке	1, шт.
Минимальный заказ	1, шт.

Изображения, схемы и чертежи



Система электрическая принципиальная УЗИП серии К2Р КВ 3+1 С



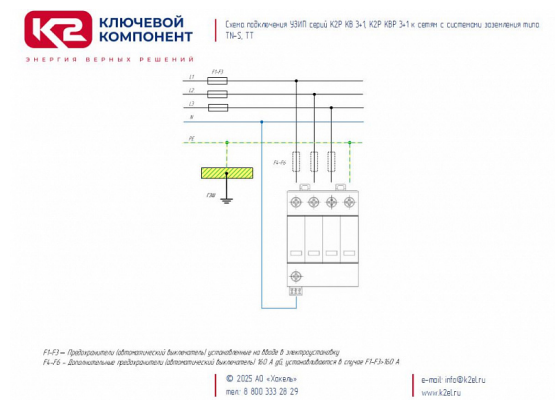
© 2025 АО «Корена»
тел: 8 800 333 28 29

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

K2P KB7 400 3+1 C - устройство защитное

Каталожный номер: P120 031

https://k2el.ru/catalog/k2r_kv7_400_3_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 4C