

КИВ-500/110 (на 3 ввода) универсальное реле защиты вводов с изоляцией



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Универсальное реле защиты вводов с изоляцией КИВ-500/110 (на 3 ввода)



Интервал поверки

24 месяца

Цена по запросу с поверкой
Поверка приобретается отдельно.
Стоимость услуги уточняйте при заказе!

Госреестр РФ

74028-19

Производитель

Димрус, Россия

Назначение универсального реле защиты КИВ-500/110:

Универсальное реле марки «**КИВ-500/110**» предназначено для защиты силовых трансформаторов при повреждении высоковольтных вводов с классической изоляцией «бумага-масло» и современной твердой RIP изоляцией.

Реле «**КИВ-500/110**» предназначено для решения двух важных практических задач:

Формирования защитных сигналов о тревожном и предаварийном состоянии вводов, что позволяет своевременно вывести трансформатор из работы

Оперативно выполнить диагностику технического состояния высоковольтных вводов трансформатора с определением дефектного ввода и типа возникшего дефекта

Особенности универсального реле защиты КИВ-500/110:

Реле «**КИВ-500/110**» может быть использовано для защиты вводов трансформаторов с различными типами изоляции

Реле может быть использовано для контроля трансформатора, в фазах которого установлены вводы различных марок, даже имеющие различные типы изоляции, БМ и RIP

Реле «**КИВ-500/110**» рассчитано на работу с вводами, имеющими практически любое рабочее напряжение - от 110 до 750 кВ, что не может быть реализовано на основе реле «КИВ-500», имеющем низкую чувствительность при малых токах проводимости вводов

Реле имеет лучшую помехозащищенность, благодаря использованию цифровых алгоритмов обработки и фильтрации сигналов на уровне помех

При превышении порогов реле всегда указывается, ввод какой фазы явился причиной его включения. Это значительно облегчает проведение диагностических работ

Наличие в реле «**КИВ-500/110**» современных интерфейсов для связи с системой АСУ-ТП позволяет непрерывно анализировать состояние вводов трансформатора. В результате у персонала появляется возможность диагностировать возникающие и развивающиеся дефекты изоляции вводов на ранних этапах их развития

Технические характеристики универсального реле защиты КИВ-500/110

Параметр	<u>КИВ-500/110 (на 3 ввода)</u>	<u>КИВ-500/110 (на 6 вводов)</u>
Количество контролируемых высоковольтных вводов	3	6
Рабочее напряжение контролируемых вводов, кВ	110 ÷ 750	
Диапазон измеряемых токов проводимости вводов, А	0,005 ÷ 0,200	
Диапазон настройки порога тревожного состояния, %	1 ÷ 10	
Диапазон настройки порога предаварийного состояния, %	3 ÷ 20	
Точность настройки порогов состояния, %	± 0,1	
Временная задержка срабатывания на каждом пороге, с	1 ÷ 20	
Точность настройки времени задержки срабатывания реле, с	± 0,1	
Диапазон рабочих температур датчиков токов проводимости, °С	-60 ÷ +90	
Напряжение питание реле, В	AC/DC 80 ÷ 260	

Модификации КИВ-500/110 (на 3 ввода)



КИВ-500/110 (на 3 ввода), универсальное реле защиты вводов с изоляцией

Универсальное реле марки КИВ-500/110 (на 3 ввода) предназначено для защиты силовых трансформаторов при повреждении высоковольтных вводов с классической изоляцией «бумага-масло» и современной

Цена по запросу

Добавить к заказу



твёрдой RIP изоляцией.

[Добавить к сравнению](#)



[КИБ-500/110 \(на 6 вводов\), универсальное реле защиты вводов с изоляцией](#)

Универсальное реле марки «**КИБ-500/110**» предназначено для защиты силовых трансформаторов при повреждении высоковольтных вводов с классической изоляцией «бумага-масло» и современной твёрдой RIP изоляцией.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки КИБ-500/110 (на 3 ввода):

№	Наименование	Количество
1.	Универсальное реле защиты вводов с изоляцией "бумага-масло" и твёрдой RIP-изоляцией КИБ-500/110	1
2.	Датчики тока проводимости марки DB-2	3
3.	Комплект соединительных коаксиальных кабелей в защитном металлорукаве	1

Дополнительная комплектация КИБ-500/110 (на 3 ввода):

нет изображения

нет изображения

[Шкаф ТПС, для КИБ-500](#)

Цена по запросу



[ТПС, трансформатор промежуточный согласующий](#)

Цена по запросу



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование