

Инженерно-производственная группа предприятий ПРЕМКО



серия LX



серия ZX



серия RT



серия RT.COMBAT



серия REST



серия CX



серия БТПС



Микропроцессорные устройства защиты и автоматики серии ПРЕМКО RELIKS T.02

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pkc@nt-rt.ru || www.premko.nt-rt.ru



Цифровые программируемые устройства РЗА ПРЕМКО серии RELIKS T.02 выполняют функции токовой защиты (в том числе дифференциальной) для двухобмоточных трансформаторов и электродвигателей.

Предназначены для установки на новых и реконструируемых электрических подстанциях в распределительных сетях, для замены устаревших устройств РЗА и телемеханики.

Перечень реализуемых функций в устройствах серии RELIKS T.02:

- трехфазная дифференциальная защита с торможением, блокировкой по второй и пятой гармоникам, и дополнительной выдержкой времени (ДТ);
- дифференциальная отсечка без торможения и дополнительной выдержки времени (ДО);
- две ступени токовых защит с независимой выдержкой времени (ТО1, ТО2);
- внешняя блокировка защит по выбору при подаче напряжения на дискретный вход;
- возможность инвертировать дискретные входы;
- измерение токов фаз с двух сторон;
- 8 дискретных входов-выходов;
- 14 светоиндикаторов;
- запоминание тока КЗ (32 событий с фиксацией всех шести токов и времени КЗ);
- порт связи RS-485 для подключения к локальной сети;
- все выходные реле и 11 светоиндикаторов свободно программируемы.

В дифференциальной защите используется геометрическая (с учетом фазы) разность токов одноименных фаз двух комплектов трансформаторов тока для определения дифференциального тока срабатывания. Выравнивание токов по величине производится математически, введением коэффициента выравнивания. Выравнивание токов по фазе производится путем соответствующей сборки схемы токовых цепей дифзащиты. Для защиты трансформатора со схемой соединения Y/Δ , со стороны Y трансформатора, трансформаторы тока должны собираться в Δ ; а со стороны Δ – в Y . На четные и нечетные зажимы устройства должны подключаться однополярные относительно трансформатора зажимы трансформаторов тока.

Дифференциальная защита имеет торможение от одного комплекта трансформаторов тока, на стороне 1.

RELIKS T.02 постоянно измеряет фазные токи и индицирует фактическое действующее значение тока вплоть до 10 гармоники.

Для отображения информации во всех режимах работы устройства используется жидкокристаллический индикатор (2 строчки по 16 алфавитно-цифровых символов) с подсветкой, что позволяет считывать информацию при любой освещенности. В нормальном режиме индицируется ток нагрузки фазы «А»; после срабатывания защиты – ток короткого замыкания. Подсветка включается на 1 минуту при нажатии любой клавиши управления.

Бланк для заказа устройств RELIKS T.02:

<i>RELIKS T.02</i>				
Исполнение по номинальному току		1A	1	
		5A	5	
Оперативный ток		постоянный		0
		постоянный/переменный с питанием от ТТ и ТСН		1
Напряжение питания дискретных входов		110В		1
		220В		2

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: pkc@nt-rt.ru || www.premko.nt-rt.ru