

РЕЛЕ УТЕЧКИ ТОКА

R1D 48, 415;

R2D 48, 415;

R3D 48, 415;

R4D 48, 415

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Реле с 1 порогом срабатывания



R1D...

Код заказа	Номинальное напряжение вспомогательного питания	Контакты на выходе	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	$\frac{C}{1}$	шт.	[кг]

1 ПОРОГ СРАБАТЫВАНИЯ.

Встраиваемое исполнение. Внешний трансформатор тока.

R1D 48	перем./пост. напр. 24-48 В	1	1	0,280
R1D 415	110-240-415 В ⚡	1	1	0,280

⚡ Напряжение питания:

перем. 110÷125 В (50/60 Гц)/пост.
перем. 220÷240 В (50/60 Гц)
перем. 380÷415 В (50/60 Гц)

Общие характеристики

- реле утечки на землю типа А
- зеленый светодиодный индикатор питания (ON)
- красный светодиодный индикатор срабатывания (TRIP)
- кнопки TEST и RESET на лицевой панели
- задаваемый тип переустановки: ручная или автоматическая
- корпус для встраивания 96x96 мм с прозрачной крышкой
- класс защиты: IP20 для клемм; IP40 с фронтальной стороны (с крышкой).

НАСТРОЙКИ ДЛЯ R1D

- уставка срабатывания ($I_{\Delta n}$): 0,025÷0,25 А
0,25÷2,5 А
2,5÷25 А
25÷250 А (с внешним множителем RX10)
- время срабатывания (t): 0,02÷0,5 с
0,2÷5 с.

Соответствие

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-2.

Реле с 2 порогоми срабатывания



R2D...



R3D...



R4D...

Код заказа	Напряжение напряжение вспомогательного питания	Контакты выходе	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	$\frac{C}{1}$	шт.	[кг]

2 ПОРОГА СРАБАТЫВАНИЯ. Встраиваемое исполнение.

Внешний трансформатор тока. С защитой от ложного срабатывания.

R2D 48	перем./пост. напр. 24-48 В	2	1	0,395
R2D 415	110-240-415 В ⚡	2	1	0,395

2 ПОРОГА СРАБАТЫВАНИЯ. Встраиваемое исполнение.

Внешний трансформатор тока. С защитой от ложного срабатывания.

Флажковый индикатор.

R3D 48	перем./пост. напр. 24-48 В	2	1	0,405
R3D 415	110-240-415 В ⚡	2	1	0,405

2 ПОРОГА СРАБАТЫВАНИЯ.

Встраиваемое исполнение. Внешний трансформатор тока.

С измерением тока утечки. Цифровой дисплей.

С защитой от ложного срабатывания. Флажковый индикатор.

R4D 48	перем./пост. напр. 24-48 В	2	1	0,570
R4D 415	110-240-415 В ⚡	2	1	0,570

⚡ Напряжение питания:

перем. 110÷125 В (50/60 Гц)
перем. 220÷240 В (50/60 Гц)
перем. 380÷415 В (50/60 Гц)

Общие характеристики

- реле утечки на землю типа А
- два релейных выхода, каждый с 1 перекидным контактом; оба могут использоваться для срабатывания или 1 для срабатывания и 1 для подачи предварительн. предупреждения
- Регулируемый сигнал предварительной тревоги и срабатывания
- автоматический контроль подключения тороидального трансформатора
- зеленый светодиодный индикатор питания (ON)
- красный светодиодный индикатор предварит. предупреждения перед срабатыванием (ALARM)
- красный светодиодный индикатор срабатывания реле (TRIP)
- кнопка test на лицевой панели
- ручная переустановка с помощью расположенной на лицевой панели кнопки или замыкания удаленного контакта
- автоматическая переустановка посредством замыкания удаленного контакта или переключки
- механический флажковый индикатор срабатывания (TRIP) (только для реле типов R3D и R4D)
- цифровое измерение тока утечки с сохранением в памяти значения срабатывания (только для R4D)
- контроль исправности цепи размыкания TCS (только для R4D)
- корпус для встраивания 96x96 мм с прозрачной крышкой
- класс защиты: IP20 для клемм; IP40 с фронтальной стороны (с крышкой).

НАСТРОЙКИ ДЛЯ R2D и R3D

- уставка срабатывания ($I_{\Delta n}$): 0,025÷0,25 А
0,25÷2,5 А
2,5÷25 А
25÷250 А (с внешним множителем RX10)
- уставка для подачи предварительн. предупреждения: 70% нерегулируемая
- время срабатывания (t): 0,02÷0,5 с
0,2÷5 с.

НАСТРОЙКИ ДЛЯ R4D

- уставка срабатывания ($I_{\Delta n}$): 0,03÷0,3 А
0,3÷3 А
3÷30 А
30÷300 А (с внешним множителем RX10)
- уставка для подачи предварительн. предупреждения: 70% нерегулируемая
- время срабатывания (t): 0,03÷0,5 с
0,3÷5 с

Соответствие

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-2.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru