

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://korund.nt-rt.ru> | | kds@nt-rt.ru

ДАТЧИКИ УТЕЧКИ КОРУНД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОРУНД-МДУ

Назначение

Датчик утечки для выявления нарушений изоляции между шиной заземления и искробезопасными цепями барьеров искрозащиты КОРУНД-М5ХХ. К датчику может быть подключено одновременно 8 барьеров. Входы датчика утечки соединяются с отрицательным входом каждого барьера. Отдельный вход датчика утечки соединяется с шиной заземления. Опрос искробезопасных цепей барьеров происходит в циклическом режиме: опрос каждого входа длится 10 мксек через 200 мсек. В случае обнаружения утечки (сопротивление между искробезопасной цепью и заземлением менее 50 кОм) на передней панели датчика загорается индикатор, соответствующий номеру неисправной цепи и переключаются контакты реле для включения сигнализатора.

Цепи датчика утечки изолированы от цепей питания благодаря наличию преобразователя напряжения постоянного и оптронному разделению сигнальных цепей.

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	24±0.48
Количество входов	8
Входное сопротивление относительно шины заземления в период опроса канала, кОм, не менее	30
Входное сопротивление относительно шины заземления между опросами, кОм, не менее	10000
Длительность периода опроса, мксек, не более	30
Длительность цикла, мсек	200
Напряжение пробоя изоляции между входными и выходными цепями, В, не менее	1500
Ток потребления, мА, не более	30
Максимальный коммутируемый ток реле, А	8
Диапазон рабочих температур, °C	0....+60
Габаритные размеры, мм	70x75x110
Масса, г, не более	100
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ-3
Степень защиты по ГОСТ 14254	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93