

ProLine P 52000 VPD

Детектор наличия напряжения

Железнодорожное и промышленное решение для мониторинга напряжений от 50 до 4200 В переменного / постоянного тока

Стандарт / Директива | Отраслевые стандарты
EN 50155, RIA12 / 1984

Источник питания широкого диапазона 24... 230 В постоянного / переменного тока, стабильный при отключениях - класс S2

EN 45545-2a)

Противопожарная защита (HL 3)

EN 50155

Использование на подвижном составе

EN 50155, EN 50125-1, EN EN 50125-2

Температурный класс TX (-40... +85 ° C) и высотный класс AX (2000 м или 4000 м над уровнем моря)

EN 50123-1

Использование на тяговых подстанциях

EN 61709

Надежность

EN 61140

Защита от поражения электрическим током

EN 61373

Устойчивость к вибрации и механическим ударам (железнодорожные перевозки)

EN 50121-1, EN 50121-3-2; EN 61326-1

EMC для железнодорожных и промышленных приложений

EN 50153

Меры защиты от **поражения** электрическим током (защита от прикосновения через защитные крышки; степень защиты корпуса IP: сторона высокого напряжения IP54, сторона низкого напряжения IP33)

EN 50124-1, EN 50123-1, EN 50178

Координация изоляции для железных дорог и промышленности



ProLine P 52000 VPD определяет наличие напряжения. Входной сигнал сравнивается с пороговым значением, а результирующая двоичная информация гальванически изолирована и передается в выходной контур. Когда входное напряжение превышает установленное пороговое значение, открывается твердотельное реле, сигнализирующее о наличии напряжения на входе.

Сигнал твердотельного реле может управлять, например, аппаратным реле или подаваться в устройство безопасности или контроллер. Уровни сигналов основаны на входных сигналах ПЛК типа 1, EN 61131-2.

Пороговое значение применяется независимо от знака абсолютного значения входного напряжения. Другими словами, твердотельное реле сработает, как только будет превышено положительное пороговое значение или входное напряжение станет ниже отрицательного порога.

С помощью поворотного переключателя на передней панели устройства можно выбрать 10 пороговых значений по умолчанию. Также доступны единицы измерения со значениями, определяемыми пользователем.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Перна (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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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