

- 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

Иркутск (395)279-98-46

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

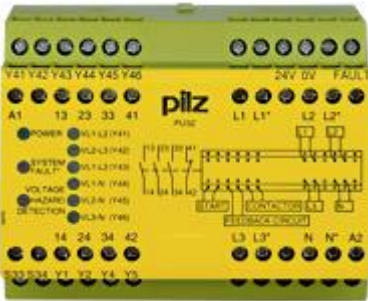
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru

Предохранительные реле PNOZ X - контроль простоя - Технические характеристики

Предохранительные реле в линейных изделиях.

PU3Z 120-240VAC 3n/o 1n/c 6so



Safety relay (standalone) Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 6 semiconductor. Automatic/manual reset UB 120 - 240 V AC, width: 112.5 mm, Voltage monitor, safely monitors the voltage in three-phase supplies.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг безопасного напряжения
Режимы работы:	Автоматический сброс, Двухканальный, Сброс вручную, Самотестирование
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	120,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	АС
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Количество полупроводниковых выходов:	6
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	5.0 А

Макс. ток на AC15:	5.0 A
Частотный диапазон измерительной цепи:	50 - 60
Размер по ширине:	112.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	745 g
Вес нетто:	735 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PU3Z 24VDC 3n/o 1n/c 6so



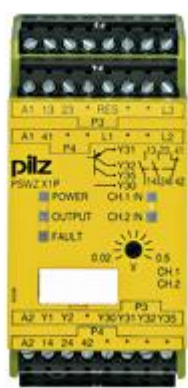
Safety relay (standalone) Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 6 semiconductor. Automatic/manual reset UB 24 V DC, width 112.5 mm Voltage monitor, safely monitors the voltage in three-phase supplies.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг безопасного напряжения
Режимы работы:	Автоматический сброс, Двухканальный, Сброс вручную, Самотестирование
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Количество полупроводниковых выходов:	6
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	5.0 A
Макс. ток на AC15:	5.0 A

Частотный диапазон измерительной цепи:	50 - 60
Размер по ширине:	112.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	745 g
Вес нетто:	735 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P 0,5V /24-240VACDC 2n/o 1n/c 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor. UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0.02 - 0.5 V AC/DC; UMmax = 690 V. Width: 45 mm. Standstill monitor The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Количество полупроводниковых выходов:	2
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Макс. ток на AC15:	3.0 A

Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P 3V /24-240VACDC 2n/o 1n/c 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor. UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0,12 - 3 V AC/DC; UMmax = 690 V. Width: 45 mm. Standstill monitor The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Количество полупроводниковых выходов:	2
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Макс. ток на AC15:	3.0 A

Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P 0,0075-0,5V/24-240VACDC



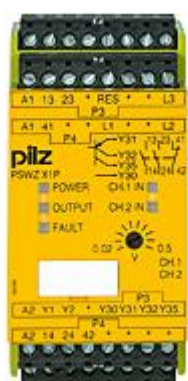
Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor. UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0.0075 - 0.5 V AC/DC; UMmax = 690 V. Width: 45 mm. Standstill monitor The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Количество полупроводниковых выходов:	2
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A

Макс. ток на AC15:	3.0 A
Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P 0,5V/24-240VACDC coated



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring. Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0.02 - 0.5 V AC/DC. UMmax = 690 V. Width: 45 mm. Standstill monitor, varnished version The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Количество полупроводниковых выходов:	2

Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Макс. ток на AC15:	3.0 A
Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P C 0,5V/24-240VACDC 2n/o 1n/c2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring. Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0.02 - 0.5 V AC/DC. UMmax = 690 V. Width 45mm, plug-in spring-loaded terminals. Standstill monitor. The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Количество полупроводниковых выходов:	2

Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Макс. ток на AC15:	3.0 A
Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P C 3V/24-240VACDC 2n/o 1n/c2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring. Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0.12 - 3.0 V AC/DC. UMmax = 690 V. Width: 45mm. Plug-in spring-loaded terminals. Standstill monitor. The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Количество полупроводниковых выходов:	2

Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Макс. ток на AC15:	3.0 A
Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PSWZ X1P C 0,0075-0,5V/24-240VACDC



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring. Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0.0075 - 0.5 V AC/DC. UMmax = 690 V. Width: 45mm, plug-in spring-loaded terminals. Standstill monitor. The device monitors the EMF voltage created when motors run down.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный
Стандарты:	EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, EN ISO 14119, VDE 0113-1
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал

Количество полупроводниковых выходов:	2
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Макс. ток на AC15:	3.0 A
Частотный диапазон измерительной цепи:	0 - 3000
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	330 g
Вес нетто:	325 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru