

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://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru

Автомат защиты на DIN-рейку Барьер РН



Реле напряжения (автомат защиты от перепадов напряжения). Монтаж на DIN-рейку. Коммутируемый ток до 10А (мощность до 2,5 кВт). Настраиваемые параметры срабатывания.

Описание



Автомат защиты от перепадов напряжения БАРЬЕР-РН — это оптимальное решение для защиты отдельных бытовых приборов и промышленных установок относительно небольшой мощности, либо для комплексной защиты помещений при небольших нагрузках на электросеть.

Реле напряжения (автомат защиты от перепадов напряжения) БАРЬЕР-РН предназначен для автоматического выключения любой бытовой или промышленной аппаратуры, суммарный потребляемый ток которой не превышает 10 Ампер (мощность 2,5 киловатт).

Прибор представляет собой выключатель, управляемый микропроцессором, который анализирует напряжение в электросети, и если оно превышает или меньше заданного, выдает сигнал на отключение нагрузки. Если напряжение приходит в норму (в заданные пределы), то после задержки, величина которой задается при настройке прибора, выдается сигнал на включение нагрузки. Коммутация нагрузки осуществляется электромагнитным реле. Микропроцессор также управляет работой вольтметра.

БАРЬЕР-РН также предназначен для индикации текущего эффективного (среднеквадратичного по 128 выборкам за период (с контролем положительной и отрицательной полуволны)) значения напряжения электросети.

Автомат защиты от перепадов напряжения БАРЬЕР-РН имеет возможность настройки верхнего и нижнего предела отключения, времени задержки включения.

Монтаж прибора производится на DIN-рейку, подключение осуществляется через стандартные клеммы.

Характеристики

Максимальный коммутируемый ток при $\cos \varphi = 1$	10 Ампер
Максимальная мощность нагрузки	2500 Ватт
Верхний предел напряжения	225-270 Вольт
Нижний предел напряжения	120-215 Вольт
Технология сверхбыстрого срабатывания "ПРИМА"	Нет
Время выключения по верхнему пределу напряжения	0,02 сек
Время выключения по нижнему пределу напряжения	не более 1 сек
Диапазон измеряемого напряжения	30-440 Вольт
Погрешность вольтметра	не более 1%
Время задержки включения нагрузки	5-390 сек
Запоминание причины последнего срабатывания	Нет
Способ монтажа (подключения)	DIN-рейка
Габаритные размеры	3,5 x 9 x 6,5 см (эквивалент 2 стандартных токовых автомата)

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