
БЛОКИ ПИТАНИЯ

БП 220/24-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://relaypro.nt-rt.ru/> || эл. почта: mch@nt-rt.ru

БП-220/24-2

Блок питания БП 220/24-2 (далее – БП) предназначен для работы с аппаратурой релейной защиты и автоматики.

БП осуществляет преобразование входного напряжения постоянного, переменного или пульсирующего (выпрямленного) тока в диапазоне от 66 до 264 В в стабилизированное напряжение постоянного тока 24 В.

БП предназначен для работы в непрерывном режиме.

Характеристики

Входные параметры

- Рабочий диапазон входного напряжения постоянного, переменного (частотой 50 Гц или 60 Гц) или пульсирующего (выпрямленного) тока – от 66 до 264 В.
- Полярность входного напряжения постоянного или выпрямленного тока может быть любой.
- Уровень пульсаций на входе, в сумме со средним напряжением, не должен выходить за границы рабочего диапазона входного напряжения.
- Устойчивость к входному перенапряжению – не более 400 В в течение 1 минуты.
- Потребляемая мощность от сети постоянного тока – не более 13 Вт.
- Пусковой ток – не более 20 А в течение 5 мс. 2.2

Выходные параметры

- Номинальное выходное напряжение – 24 В.
- Допустимое отклонение выходного напряжения от номинального – $\pm 5\%$.
- Амплитуда пульсаций выходного напряжения – не более 200 мВ.

- Время установления выходного напряжения – не более 400 мс.
- Максимальная выходная мощность – 10 Вт.
- Допустимая емкость нагрузки – не более 3300 мкФ.
- Ток срабатывания электронной защиты – от 450 до 700 мА.

Параметры конструкции

- Масса – не более 0,2 кг.
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96: по корпусу – IP30; по соединителям – IP00.
- Способ крепления – металлическая рейка TH35 ГОСТ Р МЭК 60715-2003 (DIN-рейка).

Условия эксплуатации

- Климатические условия: от минус 40 до плюс 55 °С; относительная влажность воздуха – до 98 % при температуре плюс 25 °С;
- Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов, разрушающих изоляцию и металлы.
- Место установки должно быть защищено от попадания атмосферных осадков, конденсации влаги, воздействия соляного тумана и озона, попадания брызг воды, масел, эмульсий, а также от воздействия прямого солнечного излучения.
- БП устойчив к воздействию внешних механических факторов, соответствующих группе механического исполнения М7 по ГОСТ 17516.1-90.
- БП устойчив к землетрясениям интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой на высоте до 10 м по ГОСТ 17516.1-90.
- БП соответствует II категории сейсмостойкости по НП-031-01.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://relaypro.nt-rt.ru/> || эл. почта: mch@nt-rt.ru