

БЛОК ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

50W/12-24V/120AL



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Блок питания 50W/12-24V/120AL

Универсальный промышленный БП

- Сертифицирован (EAC, CE, ROHS)
- Увых регулируется от 12 В до 24 В
- Автоматическая защита от КЗ и перегрузки
- Есть возможность крепления БП на DIN-рейку
- Вых. с открытым коллектором - для СУ нагрузкой
- Разъем CON2 - для отключения нагрузки от БП

Выход

Выходная мощность	50 Вт
Номинальное выходное напряжение	12 - 24 В
Диапазон выходного напряжения	11,5 - 24,5 В
Номинальный выходной ток	4,2 - 2,2 А
Шум и пульсации выходного напряжения	$\leq 0,5\%$
Частота преобразования	65 кГц
Температурный дрейф	$\leq 1\%$
Время установки выходного напряжения	1500 мс
Максимальный ток выхода (ОК)	40 мА

Вход

Диапазон входного напряжения	$\sim 100 - 240$ В (94 - 264 В макс); $\pm 90 - 380$ В
Частота входного тока	47 - 63 Hz
КПД	$\geq 82\%$ при $U_{\text{вых}} = 12$ В; $\geq 85\%$ при $U_{\text{вых}} = 24$ В
Мощность холостого хода	$\leq 1,0$ Вт
Пусковой ток	35 А макс

Защита

Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
Красный светодиод	не горит при $U_{\text{вых}} \leq 18$ В; горит при $U_{\text{вых}} > 18$ В
Максимальная выходная мощность	60 Вт
Тип защиты	автоматическая от КЗ, перегрузки и перегрева

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	от -250С до + 650С
Температура хранения	от -400С до +850С (влажность 10 - 90%)
Влажность, без конденсации влаги	20 - 90%
Вибрация	10-500 Hz, 2G 10 мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z

Безопасность электрооборудования

Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B
Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА
Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА
Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА
Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100М Ом при ±500 В

Прочее

Время наработки на отказ	150 000 часов
Габариты, мм	113 x 68 x 36
Крепление на DIN-рейку	DIN держатель поставляется отдельно
Гарантия	3 года
Упаковка	Индивидуальная картонная коробка
Вес, гр	205

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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