

## БЛОК ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

18W/12-24V/78AL



### 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 18W/12-24V/78AL

Универсальный промышленный БП

- Сертифицирован (EAC, CE, ROHS)
- Выход 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

### Выход

<b>Выходная мощность</b>	18 Вт
<b>Номинальное выходное напряжение</b>	12 - 24 В
<b>Диапазон выходного напряжения</b>	11,5 - 24,5 В
<b>Номинальный выходной ток</b>	1,5 - 0,75 А
<b>Шум и пульсации выходного напряжения</b>	$\leq 0,5\%$
<b>Частота преобразования</b>	65 кГц
<b>Температурный дрейф</b>	$\leq 1\%$
<b>Время установки выходного напряжения</b>	1500 мс
<b>Максимальный ток выхода (ОК)</b>	40 мА

### Вход

<b>Диапазон входного напряжения</b>	$\sim 100 - 240$ В (94 - 264 В макс); $\pm 90 - 380$ В
<b>Частота входного тока</b>	47 - 63 Hz
<b>КПД</b>	$\geq 82\%$ при $U_{\text{вых}} = 12$ В; $\geq 85\%$ при $U_{\text{вых}} = 24$ В
<b>Мощность холостого хода</b>	$\leq 1,0$ Вт
<b>Пусковой ток</b>	20 А макс

### Защита

<b>Зелёный светодиод</b>	горит - норма, мигает - сработала защита
<b>Красный светодиод</b>	не горит при $U_{\text{вых}} \leq 18$ В; горит при $U_{\text{вых}} > 18$ В
<b>Максимальная выходная мощность</b>	21 Вт
<b>Тип защиты</b>	автоматическая от КЗ, перегрузки и перегрева

### Параметры окружающей среды

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

## Безопасность электрооборудования

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

## Прочее

<b>Время наработки на отказ</b>	150 000 часов
<b>Габариты, мм</b>	84 x 54 x 25
<b>Крепление на DIN-рейку</b>	DIN держатель поставляется отдельно
<b>Гарантия</b>	3 года
<b>Упаковка</b>	Индивидуальная картонная коробка
<b>Вес, гр</b>	100

## 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