



Блок бесперебойного питания

Технические характеристики



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 бесперебойного питания МС04-UPS48-155



Назначение

Блок бесперебойного питания **МС04–UPS48-155** предназначен для электропитания аппаратуры связи номинальным напряжением питания 48В постоянного тока в буфере с внешней свинцово–кислотной аккумуляторной батареей (АКБ). Блок обеспечивает контроль состояния системы электропитания и передачу информации о состоянии по стыку Ethernet на центральную станцию. Блок рассчитан на круглосуточный режим работы в закрытых помещениях. Конструктив – металлический корпус для установки в стойку 19 дюймов, 3U.

Функциональные возможности

- питание нагрузки напряжением постоянного тока и заряд АКБ
- автоматический переход в режим резервного питания нагрузки от аккумуляторной батареи (АКБ) при пропадании или снижении напряжения сети ~220 В ниже значения ~90 Вэфф
- ограничение тока заряда АКБ
- температурную компенсацию напряжения заряда АКБ
- защиту АКБ от глубокого разряда в режиме резервного питания путем отключения нагрузки при снижении напряжения на клеммах АКБ до уровня 39 В
- защиту от токовой перегрузки (короткого замыкания)
- защиту от аварийного повышения выходного напряжения
- светодиодную индикацию рабочих и аварийных состояний
- три выходных «сухих контакта» сигнализации аварийных состояний и один входной
- цифровую индикацию напряжений и токов по выходу и АКБ
- передачу информации о состоянии блока по стыку Ethernet на центральную станцию: ток заряда/разряда АБ, ток нагрузки, напряжение на АБ, температуру выпрямителя, температуру АБ, температуру окружающей среды

Характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Напряжение питающей сети, Вэфф	90... 260
2	Выходное напряжение при питании от сети, В	57... 58
3	Выходное напряжение в режиме резервного питания от АКБ, В	39... 56
4	Напряжение АКБ, при котором происходит отключение нагрузки в режиме резервного питания, В	39
5	Номинальное напряжение полного заряда АКБ, В – при температуре окружающей среды +45°С – при температуре окружающей среды +25°С – при температуре окружающей среды –10°С	53,2±0,2 54,6±0,2 57,2±0,2
6	Максимальный ток нагрузки при заряженной АКБ, А, не более	2,7
7	Максимальный ток заряда АКБ, А, не более	0,6
8	Пульсации (от пика до пика) выходного напряжения, мВ, не более	150
9	Количество аккумуляторов в батарее	4
10	Рекомендуемая емкость аккумуляторов 12В, Ач	7/12/17/26
11	Температурный коэффициент напряжения элемента АКБ, мВ/°С	–3,0... 3,5
12	Параметры «сухих контактов»: Выходное реле (3 шт) – максимально допустимое напряжение, В – максимально допустимый ток, А Входное реле (1 шт) – ток срабатывания при замыкании «сухих контактов» мА	300 0,1 3
13	Диапазон рабочих температур, °С	–10... +45
14	Габаритные размеры, мм, не более	432*260*135
15	Масса (без аккумуляторов), кг, не более	7

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://adc.nt-rt.ru> || эл. почта: dcb@nt-rt.ru