



Источник бесперебойного питания SKAT-RLPS.48DC-10 RACK

СКАТ ИБП-48/10-RACK

Описание

ОСОБЕННОСТИ SKAT-RLPS.48DC-10 RACK (СКАТ ИБП-48/10-RACK):

Питание нагрузки напряжением постоянного тока;

Оптимальный заряд аккумуляторной батареи при напряжении сети в диапазоне, указанном в п.1 таблицы;

Автоматический переход в режим резервного питания нагрузки от АКБ при пропадании или снижении напряжения электрической сети ниже значения указанного в п.1. таблицы;

Защита АКБ от глубокого разряда в режиме резервного питания путём отключения нагрузки от АКБ при снижении напряжения на клеммах АКБ;

Защита источника от токовой перегрузки (короткого замыкания) в цепи подключения АКБ посредством плавкого предохранителя;

Электронная защита источника от переплюсовки клемм АКБ;

Защита питающей сети от короткого замыкания в источнике посредством плавкого предохранителя;

Электронная защита от перегрева источника (если встроенный вентилятор не в состоянии обеспечить необходимое охлаждение). При этом источник переходит в режим резервного питания до понижения его температуры ниже +80°C;

Защита от аварийного повышения напряжения по выходу посредством автоматического выключения источника;

Индикация о наличии сетевого напряжения с помощью светодиода «Сеть»;

Индикация о состоянии АКБ с помощью светодиода «АКБ»;

Выдача информационных диагностических сообщений (подключение внешних цепей индикации) и (или) управление внешними устройствами автоматики посредством релейных выходов.

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	480
Мощность,Вт	480
Фаза, вход	1
Напряжение на входе (В)	170...250
Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на выходе,В	48
Тип и количество выходных розеток	Клеммный терминал



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Напряжение АКБ (В)	48
Вид АКБ	Необслуживаемые, свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	4
Емкость АКБ (Ач)	12-120
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	88x483x384
Вес ИБП, кг	5,5
Форм-фактор	Rackmount
Коммуникационный порт	Сухие контакты
Без встроенных АКБ	Да

Доп. описание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SKAT-RLPS.48DC-10 RACK (СКАТ ИБП-48/10-RACK):



1	Напряжения питающей сети: ~220 В 50 Гц с пределами изменения, В	170...250
2	Выходное напряжение постоянного тока при наличии напряжения сети 220 В, режим «ОСНОВНОЙ», В	46...58
3	Выходное напряжение постоянного тока при отсутствии напряжения сети 220 В, режим «РЕЗЕРВ», В	43...52
4	Напряжение заряда АКБ при наличии сетевого напряжения, В	52,5...58,0
5	Ток нагрузки максимальный при наличии сети 220 В, режим ОСНОВНОЙ», А	10*
6	Ток нагрузки максимальный от АКБ, режим «РЕЗЕРВ», А	10
7	Ограничение тока заряда АКБ, А	10; 6; 4; 2; **
8	Ток потребляемый изделием от АКБ в режиме отключения нагрузки по разряду АКБ, мА, не более	0,01
9	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В	43,0...43,5
10	Величина напряжения пульсаций (от пика до пика) выходного напряжения, мВ, не более	150
11	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и АКБ, ВА, не более	35
12	Количество АКБ, шт.	4
13	Рекомендуемая ёмкость АКБ, Ач	12-120
14	Тип АКБ	герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В
15	Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок «ВЫХОДЫ 1,2» и «АКБ», мм ²	6
16	Максимальное сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок «Информационные выходы» и «АКБ», мм ²	2,5
17	Габаритные размеры без упаковки, мм, не более	483x384x88
18	Габаритные размеры в упаковке, мм, не более	500x447x91
19	Масса, НЕТТО/БРУТТО, кг, не более	5,0/5,5
20	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
21	Относительная влажность воздуха при 25°С, %, не более	95
22	Высота над уровнем моря, м, не более	1500
23	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Примечание:

* Если суммарный ток, потребляемый нагрузками, 10 А и выше, происходит разряд АКБ.

** Значение тока заряда АКБ не должно превышать 25% от значения номинальной ёмкости АКБ, поэтому для исключения «перезарядки» и термического повреждения АКБ не рекомендуется использовать аккумуляторные батареи ёмкостью менее, чем указано в таблице п.11.