



ВИП АГ

Высоковольтный DC/DC блок питания ВИПДБ16500



Преимущества

- Суммарная мощность 16 500 Вт
- Входное напряжение постоянного тока 320 В ± 10%
- Выходное напряжение 28 В
- Общий выходной ток до 590 А
- Защита по входу от перенапряжения, от понижения напряжения, от перегрузки по току
- Защита по выходу от короткого замыкания, от перегрузки по току, от перенапряжения и снижения напряжения
- Защита от перегрева
- Дистанционная диагностика Ethernet LAN и светодиодная диагностика аварийных состояний
- Жидкостное охлаждение

Описание

Блок состоит из двух независимых планарных DC/DC преобразователей, соединенных параллельно, расположенных внутри общего корпуса и подключенных по отдельным входам с независимыми схемами защиты. Суммарная мощность блока 16 500 Вт.

Первый из преобразователей имеет мощность 13 кВт (28 В выходного напряжения) и выполнен из 5 независимых модулей мощностью 2,6 кВт каждый с отдельными выходными соединителями и независимыми схемами защиты по выходу.

Второй преобразователь имеет мощность 3,5 кВт (28 В выходного напряжения) и выполнен из 6 независимых модулей мощностью 580 Вт каждый с отдельными выходными соединителями и независимыми схемами защиты по выходу.

Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Входное напряжение | 320 В постоянного тока $\pm 10\%$ |
| Выходное напряжение | 28 В |
| Подстройка выходного напряжения | ± 2 В |
| Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки 10..100%, не более | $\pm 1\%$ |
| Пульсации выходного напряжения, пик-пик, не более | 150 мВ |
| КПД, при нагрузке 50...100%, не менее | 85% |
| Количество каналов напряжения 28В | 5 каналов по 2,6 кВт и 6 каналов по 580 Вт |
| Тип охлаждения | жидкостное |
| Общие габариты блока | 400 x 450 x 300 мм |
| Общая масса | 40 кг |

Сертификаты

Сертификат ISO 9001*

Декларация соответствия требованиям CE

* Система менеджмента качества на предприятии ООО «ВИПАГ» по всем направлениям деятельности, включая подразделение разработок и развития, сертифицирована в соответствии с ISO

Контактная информация

<http://www.ВИПАГ.РФ>, +7(495) 510-42-64

Производитель оставляет за собой право изменять содержание рекламных материалов без предварительного оповещения.