

Высоковольтный DC/DC блок JETDB4000



Преимущества

- Суммарная мощность 4 000 Вт
- Входное напряжение 320 В \pm 10%
- Два независимых канала выходного напряжения 320 В и 28 В
- Выходной ток 4,7 А по каналу 320В (1,5 кВт) и 89 А по каналу 28 В (2,5 кВт)
- 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
- Воздушное кондуктивное охлаждение

Описание

Блок состоит из двух независимых планарных DC/DC преобразователей с независимыми схемами защиты по входу. Суммарная мощность блока 4 000 Вт, преобразователи соединены параллельно.

Первый из преобразователей имеет мощность 1,5 кВт (320 В выходного напряжения) с независимыми схемами защиты по выходу.

Второй преобразователь имеет мощность 2,5 кВт (28 В выходного напряжения) и выполнен из 6 независимых модулей мощностью 420 Вт каждый с отдельными выходными соединителями и независимыми схемами защиты по выходу.

Основные характеристики

Параметр	1-й канал, 320В	2-й канал 28В
Входное напряжение	320В постоянного тока ±10%	
Выходное напряжение	320В	28В
Подстройка выходного напряжения	-	±2В
Нестабильность выходного напряжения при изменении нагрузки 10..100%, не более	±1%	±1%
Пульсации выходного напряжения, пик-пик, не более	0,2%	150 мВ
КПД, при нагрузке 50...100%, не менее	85%	85%
Количество каналов выходного напряжения	1 канал 1,5 кВт	6 каналов по 420 Вт
Общие габариты блока	300 x40 x 150 мм	
Общая масса блока	20 кг	

Сертификаты

Сертификат ISO 9001*

Декларация соответствия требованиям CE

* система менеджмента качества на предприятии Alexander Electric по всем направлениям деятельности, включая подразделение разработок и развития, сертифицирована в соответствии с ISO

Контактная информация

<http://www.goncharov-jet.com>, e-mail: rnd@goncharov-jet.com, тел./факс: +420 281 001 341

Согласно политике компании и ввиду постоянного улучшения характеристик выпускаемой продукции, производитель оставляет за собой право изменять содержание рекламных материалов без предварительного оповещения.