

Выпрямитель DPR 850B

Описание

Однофазный выпрямитель серии DPR 850B обладает превосходным КПД и высокой удельной мощностью. Этот выпрямитель является оптимальным в случае использования в полках 1U с малой глубиной, а расширенный диапазон рабочих температур делает его наиболее подходящим для ограниченного пространства в проводных и беспроводных широкополосных приложениях.

Все выпрямители Delta оснащены разъемами на задней стороне и могут подключаться к системе без ее отключения от электросети, поэтому их монтаж несложен. Бесшумную работу устройства обеспечивает вентиляторное охлаждение с регулируемой скоростью.

Основные особенности

- Экономия энергии – один из самых высоких КПД в отрасли
- Усовершенствованные функции энергосбережения
- Экономия занимаемого пространства за счет повышения плотности мощности
- Экономия места за счет высоты всего 1U и очень малой глубины
- Практически бесшумная
- Высокая надежность благодаря защите от обрыва нейтрали и от перенапряжения переменного тока

Область применения

Системы Delta CellID и OutD обычно используются в следующих областях:

- Питание инфраструктуры беспроводных сетей, включая базовые станции
- Стационарные линии широкополосных систем



Выпрямители Delta являются лидерами на рынке по удельной мощности, удовлетворяя высоким требованиям по экономии пространства. Высокая энергоэффективность снижает потребление энергии и способствует меньшему влиянию на окружающую среду.

Благодаря постоянным усилиям компании, стремящейся к снижению цен на свое оборудование, выпрямители Delta в сочетании с передовым оборудованием для управления и мониторинга позволяют снизить как капитальные, так и эксплуатационные расходы. Выпрямители EnergyE удовлетворяют новым высоким стандартам по экономии энергии.

EnergyE

Выпрямитель DPR 850B

Технические характеристики

1. Вход	
Напряжение питания	80 - 300 В действ.
Частота сети питания	50 / 60 Гц
Коэффициент нелинейных искажений (КНИ)	5 %
Электромагнитные помехи (кондуктивные)	EN 55022, класс B
Защита	Внутренний предохранитель 2 x 30 А
Защита от перенапряжений входной сети	Включая обрыв нейтрали

2. Выход	
Номинальное напряжение системы	53,5 В
Диапазон рабочих напряжений	42 - 58 В
Ограничение по мощности	850 Вт
Ограничение по току	17,7 А
Защита от перенапряжения	59 В
Электромагнитные помехи (кондуктивные)	EN 55022, класс A
Распределение нагрузки между выпрямителями	Да
Защита	Внутренний предохранитель
Данные для заказа	
Описание	TPS1010004_

3. Общие	
КПД	95,2 %
Удельная мощность	30 Вт/дюйм ³
Управление и мониторинг	PSC 3
Пользовательский интерфейс	Отображение текущего состояния
Габариты (Ш x В x Г)	51,8 x 40 x 247,2 мм
Вес	0,6 кг
Стандарты	
<ul style="list-style-type: none">Безопасность	EN / МЭК 60950 UL 60950 CAN / CSA - C22.2
<ul style="list-style-type: none">Электромагнитные помехи (излучаемые)	EN 55022, класс B
<ul style="list-style-type: none">Влияние на окружающую среду	Удовлетворяет Правилам ограничения содержания вредных веществ (RoHS)
Охлаждение	С помощью вентилятора
Акустические шумы	44 дБ (А)
Рабочая температура	от -40 до +75 °С

Возможны изменения без предварительного уведомления.



Дельта Энерджи Системс (Россия)
Москва, ул. Верейская, д. 17, БЦ «Верейская Плаза II»,
офис 401
Тел. : + 7 495 644 3240 , Факс : + 7 495 644 3241

www.deltapowersolutions.com