PLUS 600

На

То

Мо

Ре на

По ПК

Ос

Программируемые источники питания постоянного тока TDK-Lambda серии Z+, 200/400/600/800 Вт

Источник питания используется для стабилизации напряжения в электросети со включёнными электроприборами. Устройство Z+ 600 W является блоком питания с выдающимися техническими параметрами. Основными преимуществами данного прибора являются следующие параметры: низкие коэффициент искажений и показатель нестабильности выходного напряжения, малые пульсации и высокая стабильность работы для обеспечения электрическим током других приборов.

Блок питания Z+ 600 W оснащен дополнительной защитой от бросков тока и перегрузок, что существенно увеличивает срок его эксплуатации. Данный прибор имеет функцию считывания и записи сразу нескольких различных профилей. Именно поэтому этот прибор Z+ 600 W является универсальным и эффективным для решения измерительных задач, что способствует его использованию широким кругом пользователей.

Источник питания Z+ 600 W применяется для обеспечения разнообразных устройств электрическим питанием. Такие устройства применяют на многих предприятиях, так как они успели отлично себя зарекомендовать. Стабильность прибора делает возможным его использование в течение длительного времени и в интенсивном режиме. Если у вас возникли вопросы о приборе Z+ 600 W и его приобретении, Вы можете задать их, воспользовавшись формой обратной связи.

ОСОБЕННОСТИ:

- Компактный корпус 2U 1/ 6 Rack
- USB и RS 232/485 в базовой комплектации
- Встроенная память состояний и профилей
- Быстрая отработка команд

Линейка компактных программируемых источников Z+ выпущена как правопреемник популярной серии ZeroUp (или Zup), однако, фактически, является совершенно новым поколением программируемых источников.
Геометрически Z+ стал компактнее – высотой 2 U. Модели до 200 и 400 Вт номинальной мощности имеют ширину 70 мм, что позволяет компоновать до 6 блоков в стандартной 19" стойке с помощью специальной корзины 2 U 19". Отсутствие боковых теплоотводов и поток воздуха внутри источника от передней панели к задней позволяют монтировать блоки вплотную друг к другу, максимально увеличивая плотность мощности системы.
Значительные изменения коснулись аппаратной части блоков и системы управления. Наиболее важные отличия:

- В базовой комплектации устанавливается порт USB в дополнение к обязательным RS232/485;
- Наличие собственной памяти для записи настроек и запрограммированных кривых выходного сигнала напряжения и тока (4 ячейки по 12 точек + 4 ячейки записи режимов);
- Конфигурирование блока через меню с передней модели (у Genesys – микропереключателями на задней);
- Скорость обработки цифрового сигнала увеличена примерно на порядок;
- 16-разрядная
- Выходное напряжение в серии до 650 В;
- Единый интерфейс управления с серией GENESYS, простая интеграция в сеть приборов прошлых поколений

Характеристики TDK-Lambda Z-PLUS 600

Параметры	Значение
Режим стабилизации напряжения/тока	
Входное напряжение	85~265 В переменного тока
Выходное напряжение	до 650 В, ток до 75 А
Встроенные интерфейсы	USB, RS-232/RS-485
Опциональный интерфейс	LAN (LXI), GPIB
Конфигурирование блока через меню с передней панели	
Наличие собственной памяти для записи настроек и программирования профилей выходного сигнала напряжения и тока	
Увеличенное быстродействие 16-разрядных ЦАП и АЦП	
Единый интерфейс управления с серией Genesys, простая интеграция в сеть приборов прошлых поколений	
Параллельная работа (ведущий-ведомый) до 6 блоков, активное распределение токов	
Внешнее аналоговое программирование напряжением или сопротивлением	
Международные сертификаты безопасности	
Маркировка CE по ЭМС и соответсвию требований директивы для оборудования низкого напряжения	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83