0-5 — источник питания постоянного тока

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1175-4К-60-5

Отличительной особенностью источника питания **АКИП-1175-4К-60-5** является наличие четырех независимых регулируемых каналов в одном корпусе. Мощность на канал составляет 300 Вт, выходное напряжение 60 В, максимальный выходной ток 5 А. В одном компактном корпусе, 19” форм-фактора высотой 2U, пользователь получает четыре полностью независимых источника питания.

Источника питания можно гибко применять в различных промышленных приложениях и лабораторных условиях.

Источники питания **АКИП-1175-4К-60-5** имеет стандартный набор режимов и функций: стабилизация тока (CC), напряжения (CV), защиту от перенапряжения (OVP) и от перегрузки по току (OCP).

Функция создания и воспроизведения тестовых последовательностей (выходных профилей) без использования ПК дает возможность пользователю запрограммировать прибор для проведения испытаний непосредственно органами управления передней панели. Для подключения удаленной нагрузки по 4-проводной схеме предусмотрен вход обратной связи на передней панели (коннектор SENSE BNC-типа).

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1175-4К-60-5

- число выходов: 4 независимых регулируемых канала;
- тип: импульсный источник питания (switching);
- максимальное напряжение 60 В, ток 5 А;
- максимальное разрешение установки: 1 мВ/ 0,1 мА;
- режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP);
- режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV);
- подключение удалённой нагрузки по 4-х проводной схеме;
- схема охлаждения с интеллектуальным контролем температуры;
- каналы изолированы друг от друга и настраиваются независимо;
- создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;
- внутренняя память (9 ячеек): профили настроек (запись/ воспроизведение);
- форм-фактор для 19” стойки (высота 2U);
- интерфейс RS-232.

Характеристики АКИП-1175-4К-60-5 — источник питания постоянного тока

Максимальное напряжение 1 канал	60 В
Максимальное напряжение 2 канал	60 В
Максимальное напряжение 3 канал	60 В
Максимальное напряжение 4 канал	60 В
Максимальный ток 1 канал	5 А
Максимальный ток 2 канал	5 А
Максимальный ток 3 канал	5 А
Максимальный ток 4 канал	5 А
Максимальная мощность	300 Вт на канал
Тип преобразования	импульсный
Возможность объединения каналов	Нет
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	RS-232
19” форм фактор	да
Особенности	Дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мА.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-1175-4К-60-5

№	Наименование	Количество
1	Источник питания АКИП-1175-4К-60-5	1
2	Кабель питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83