

Нагрузки электронные



АКИП-1385

Модули нагрузок электронных программируемых АКИП-1385 АКИП™

- Входные параметры: пост. напряжение до 60 В, ток до 30 А, мощность до 150 Вт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR)
- Защита от перегрузки по току (OCP), по мощности (OPP), от перенапряжения (OVP)
- Высокое разрешение 10 мВ/ 1 мА)
- Функция имитации короткого замыкания
- Контрастный светодиодный дисплей
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 160 ячеек
- Функция пошагового программирования

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке (макс.)	60 В
	Ток в нагрузке	1 мА...30 А
	Мощность	150 Вт
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0,1...60 В
	Дискретность установки	10 мВ
	Погрешность установки	$\pm(0,05\% \cdot U_{уст} + 0,1\% \cdot U_{конечн})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазон установки	0...3/ 30 А
	Дискретность установки	1/ 10 мА
	Погрешность установки	$\pm(0,1\% \cdot I_{уст} + 0,1\% \cdot I_{конечн}) / \pm(0,1\% \cdot I_{уст} + 0,15\% \cdot I_{конечн})$
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазон установки	0,1 Ом ... 4 кОм
	Дискретность установки	0,001/ 0,01/ 0,1/ 1 Ом
	Погрешность установки	$\pm(1\% \cdot R_{уст} + 0,8\% \cdot R_{конечн})$
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...10/ 60В (1 / 10 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \cdot U_{изм} + 0,1\% \cdot U_{конечн})$
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...3/ 30 А (1/ 10 мА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \cdot I_{изм} + 0,1\% \cdot I_{конечн}) / \pm(0,1\% \cdot I_{изм} + 0,15\% \cdot I_{конечн})$
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...250 Вт (1/ 10/ 100 мВ)
	Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \cdot P_{изм} + 0,2\% \cdot P_{конечн})$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Программирование	2...100 шагов (длительность шага 0,4 с...25 с)
	Габаритные размеры	88 x 175 x 282 мм
	Масса	3,5 кг