

ИСТОЧНИК ТОКА (ВЫПРЯМИТЕЛЬ) 100 АМПЕР-12 ВОЛЬТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование источника тока:	UNIV-100A/12B
Напряжение питающей сети:	однофазное; 220В \pm 10%; 50Гц
Номинальный выходной ток:	100А
Номинальное выходное напряжение:	12В
Диапазон регулировки выходного тока:	0 - 100А
Диапазон регулировки выходного напряжения:	0 - 12В
Выходная мощность выпрямителя:	1200 Вт
Точность отображения параметров на дисплее:	\pm 1% \pm 1 разряд
Режим стабилизации выходного тока:	Да
Режим стабилизации выходного напряжения:	Да
Точность стабилизации выходного тока:	\leq 1%
Точность стабилизации выходного напряжения:	\leq 1%
Коэффициент пульсации выходного тока:	\leq 1%
Отклонение поддерживаемого параметра:	Не более 1%
Сопротивление изоляции:	Более 4.5МОм
Система охлаждения выпрямителя:	Принудительное воздушное
Эффективность (КПД) в номинальном режиме:	\geq 90%
Встроенные функции защиты:	Защита от к.з., от перегрузки по току, по напряжению, от перегрева
Рабочее положение:	Горизонтальное
Климатическое исполнение (по ГОСТ15150) :	УХЛ4
Степень защиты корпуса:	IP32
Ресурс работы, не менее:	20000 часов
Срок службы, не менее:	10 лет
Температура эксплуатации:	- 20°/+50° С
Температура хранения:	- 30°/+65° С

Относительная влажность воздуха:	< 80 %
Гарантийный срок эксплуатации:	2 года

Источник тока UNIV-100A/12B с функцией стабилизации, поддержания и регулировки выходного тока и напряжения.

Возможное оснащение: выносной пульт д/у, блок реверса, включение по внешнему контакту ("сухой" контакт), различные интерфейсы ("токовая петля" 4-20мА, RS-485 и др.).

Области применения: питание гальванических ванн, проведение процессов электролиза, электротехнические испытания, питание установок для электрохимической очистки воды, электропитание испытательных стендов, зарядка аккумуляторов, питание нагревателей, электромагнитов, светового оборудования и др.

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года (24 месяца)

Габаритные размеры: 250 x 160 x 360 мм

Масса выпрямителя: 12.2 кг