

ВЫПРЯМИТЕЛИ (ИСТОЧНИКИ ТОКА/НАПРЯЖЕНИЯ): 100 - 300 АМПЕР МОЩНОСТЬ ДО 50 КВТ

Информация:



- ▶ Выходной ток выпрямителей до 100 - 300 Ампер
- ▶ Выходное напряжение выпрямителей до 24 - 150 Вольт
- ▶ Регулировка тока от 0 до номинального значения
- ▶ Регулировка напряжения от 0 до номинального значения
- ▶ Система 'плавного пуска' для исключения перегрузки питающей сети
- ▶ Индуктивная гальваническая развязка первичной (питающей) цепи от вторичной (выходной) цепи
- ▶ Гарантийный срок эксплуатации, не менее 10000 часов
- ▶ Ресурс работы выпрямителей, не менее 10 лет
- ▶ Гарантия на выпрямители: 2 года

Описание:

Выпрямители средней мощности (до 50 кВт) 100 - 300 А - высокочастотные импульсные источники постоянного тока (напряжения) с широкими пределами регулировки. Выпрямители обладают высокой эффективностью (КПД), низким уровнем пульсаций, высокой стабильностью выходных параметров, позволяют проводить длительную непрерывную работу в режиме максимальной нагрузки и работать в режиме стабилизации, поддержания и регулировки тока (РТ), или стабилизации, поддержания и регулировки напряжения (РН).

Технические данные:

- ▶ Точность стабилизации выходного тока: $\leq 2\%$
- ▶ Точность стабилизации выход напряжения: $\leq 2\%$
- ▶ Дискретность регулировки тока/напряжения: 1А/1В
- ▶ Коэффициент пульсаций напряжения (тока): $\leq 5\%$
- ▶ Коэффициент мощности источника, более 0.86
- ▶ Эффективность (КПД) в номинальном режиме: $\geq 88\%$
- ▶ Точность отображения параметров на дисплее: ± 1 разр.
- ▶ Отклонение поддерживаемого параметра: $\leq 1\%$
- ▶ Защита от перенапряжению по первичной и вторичной цепи, автоматическая защита от перегрева, защита от внешнего и внутрисхемного короткого замыкания

Опции:

- ▶ Оснащение выпрямителей различными интерфейсами управления («4-20 мА» "токовая петля", «RS-232», «RS-485»)
- ▶ Установка в выпрямителях функции включения/отключения подачи напряжения на нагрузку по внешнему контакту ("сухой контакт") или по радиоканалу
- ▶ Возможность оснащения выпрямителей низкочастотным импульсным режимом работы (Low Frequency Pulse Plating - LFPP) с диапазоном работы LFP от 0 до 200 Гц
- ▶ Оснащение выпрямителей сенсорной панелью оператора HMI ("тач скрин дисплей")
- ▶ Реверсивное управление (смена полярности выходного напряжения), с ручным механическим переключением, электронным или электронным программируемым переключением
- ▶ Установка в выпрямителях счетчика ампер-часов (ампер-минут) для замера пройденного электрического заряда
- ▶ Оснащение выпрямителей (источников тока/напряжения) выносным пультом дистанционного управления
- ▶ Возможность изготовления выпрямителей с нужной конфигурацией выходных параметров

**ВЫПРЯМИТЕЛИ (ИСТОЧНИКИ ТОКА/НАПРЯЖЕНИЯ): 100 - 300 АМПЕР
МОЩНОСТЬ ДО 50 КВТ**

МОДЕЛЬ ВЫПРЯМИТЕЛЯ	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ		РАЗРЕШЕНИЕ		НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	ГАБАРИТЫ
	ТОКА	НАПРЯЖЕНИЯ	АМПЕРМЕТРА	ВОЛЬТМЕТРА		
UNIV-100A/100B		0-100В				
UNIV-100A/120B	0-100А	0-120В	1 А	1 В	380В \pm 10%; 50 Гц	510*490*320 мм
UNIV-100A/150B		0-150В				510*490*350 мм
UNIV-150A/24B		0-24В			220В \pm 10%; 50 Гц	
UNIV-150A/36B	0-150А	0-36В	1 А	1 В	380В \pm 10%; 50 Гц	480*250*450 мм
UNIV-150A/48B		0-48В				
UNIV-150A/100B		0-100В				510*490*440 мм
UNIV-150A/120B		0-120В				
UNIV-150A/150B		0-150В				510*490*530 мм
UNIV-200A/24B		0-24В			220В \pm 10%; 50 Гц	510*490*250 мм
UNIV-200A/36B	0-200А	0-36В	1 А	1 В	380В \pm 10%; 50 Гц	510*490*280 мм
UNIV-200A/48B		0-48В				510*490*350 мм
UNIV-200A/100B		0-100В				510*490*440 мм
UNIV-200A/120B		0-120В				510*490*530 мм
UNIV-200A/150B		0-150В				510*490*950 мм
UNIV-300A/24B		0-24В				510*490*290 мм
UNIV-300A/36B	0-300А	0-36В	1 А	1 В	380В \pm 10%; 50 Гц	510*490*320 мм
UNIV-300A/48B		0-48В				510*490*500 мм
UNIV-300A/100B		0-100В				510*490*950 мм
UNIV-300A/120B		0-120В				
UNIV-300A/150B		0-150В				510*490*1300 мм

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОЛДСТЕГ»

194223, Россия, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10, корп. 11

Тел.: 8-(812)-647-07-57; 8-(812)-647-07-67; 8-800-505-40-57

www.impgold.ru; e-mail: info@impgold.ru, impgold@bk.ru