



Комбинированный усилитель тока и напряжения PA460Bi

Параметр	Технические характеристики
Усилитель напряжения	6 каналов
Действующее выходное напряжение	120 В
Максимальная выходная мощность	60 ВА при выходном напряжении 120В
Уровень входного сигнала	~6 В переменного, ±8,4 В постоянного тока
Коэффициент усиления	20 В/В
Входное сопротивление	20 кОм
Погрешность выходного напряжения	<0,1% в диапазоне напряжений (5-120) В
	<0,05% типовая
Уровень гармонических искажений	≤0,1 %
Линейность	≤0,1%
Полоса пропускания	(0-5000) Гц с неравномерностью ±1 дБ
Время нарастания/спада	<20 мкс
Задержка вход - выход	<20 мкс
Погрешность фазового сдвига	0,2°
Усилитель тока	6 каналов
Действующий выходной ток	32 А
Максимальная выходная мощность	450 ВА при выходном токе 32А, 400 ВА гарант.
Уровень входного сигнала	~7,1 В переменного, ±10 В постоянного тока
Коэффициент усиления	4,5 А/В
Входное сопротивление, кОм	20
Погрешность выходного тока	0,2% в диапазоне (0,5-32) А
	<0,1% типовая
Уровень гармонических искажений, %	≤0,2
Линейность	≤0,2%
Полоса пропускания, кГц	(0-5000) Гц с неравномерностью ±1 дБ
Время нарастания/спада	<20 мкс
Задержка вход - выход	<20 мкс
Погрешность фазового сдвига	0,2°
Условия эксплуатации	
Питающая сеть	220 / 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	2500 ВА
Рабочая температура	от -5°С до 50°С
Температура хранения	от -25°С до 70°С
Относительная влажность	от 20% до 85%
Атмосферное давление	86 кПа ~ 106 кПа
Сертификация ЭМС	IEC-61000-3-2/3 и IEC-61000-4-2/3/4/5/6/11
Сертификация на электробезопасность	IEC/EN 61010-1:2010; UL 61010-1:2012; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12
Масса	27 кг
Размеры (В×Ш×Г)	172×482×580 мм (типоразмер 4U при ширине 19")