



- Номинальное входное напряжение переменного тока: 85 В ÷ 300 В
- Широкий диапазон рабочих температур: -40°C ÷ +85°C
- Активная коррекция коэффициента мощности: PF ≥ 0,99
- Управление скоростью вращения вентилятора
- Выходной терминал с разъемом для горячей замены

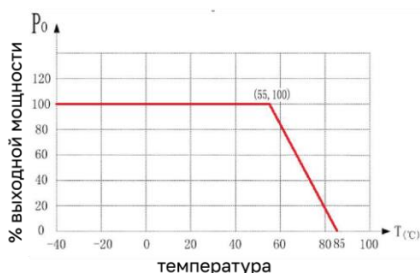
Технические характеристики

Вход АС (переменный ток)	
Напряжение (В)	85В~300В *
Ток (А)	≤12А
Частота	45Гц~66Гц
Коэффициент мощности	≥0,99
Выход DC (постоянный ток)	
КПД	>96%
Диапазон напряжений	42,0В - 58,0В DC
Номинальная мощность	2000 Вт
Регулирование нагрузки	≤±0,5%
Коэффициент регулирования напряжения	≤±0,1%
Ошибка в распределении нагрузки	≤±5%
Точность регулирования напряжения	≤±0,6%
Окружающая среда	
Рабочая температура	-40°C~+85°C
Температура хранения	-40°C~+80°C
Влажность	≤95%
Другие параметры	
Наработка на отказ	> 500 000 часов
Защитные функции	Входное перенапряжение, пониженное напряжение; выходное перенапряжение, перегрузка, короткое замыкание; перегрев и отказ вентилятора
Способ охлаждения	Естественное охлаждение
Габариты, мм (Ш×Г×В)	70,3×286×42,5
Вес, (кг)	1,3

Функционал индикаторов

Индикатор	Норма	Проблема	Причина
Рабочий индикатор (зеленый светодиод)	Вкл	Выкл	Блок питания не работает
		Мигает	Передача данных
Индикатор тревоги (желтый светодиод)	Выкл	Вкл	Перенапряжение на входе переменного тока, пониженное напряжение, короткое замыкание, перегрев
		Мигает	Прерывание связи
Индикатор неисправности (красный светодиод)	Выкл	Вкл	Неисправность выпрямительного модуля, перенапряжение на выходе PFC
		Мигает	Неисправность вентилятора выпрямительного модуля

Характеристики модуля выпрямителя



* Полная выходная мощность при входном напряжении переменного тока от 176 до 300 В. Снижение выходного напряжения при входном напряжении переменного тока от 85 до 176 В