



Стандартный алюминиевый корпус
Автоматическая защита от перегрузок, КЗ
Индикация работы светодиодом
Широкий диапазон входного напряжения

Технические характеристики

Название модели		120W/12V	240W/12V	150W/24V	350W/48V
Выход	Выходная мощность	120 Вт	240 Вт	150 Вт	350 Вт
	Номинальное выходное напряжение	12 В		24 В	48 В
	Диапазон выходного напряжения	11.4 - 13.2 В		22.8 - 26.4 В	40.5-50.5 В
	Номинальный выходной ток	10 А	20 А	6.3 А	7.3 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤1 %			
	Частота преобразования	80 кГц	55 кГц	55 кГц	55 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %			
Вход	Время установки выходного напряжения	200 мс	800 мс	600 мс	1000 мс
	Диапазон входного напряжения, макс	~ 164 - 264 В	~ 90 -132 В/~176-264 В (переключатель)		
	Частота входного тока	47 - 63 Гц			
	КПД	82%	80%	86%	87%
	Мощность холостого хода	<3 Вт	<4 Вт	<4 Вт	<4 Вт
Индикация	Пусковой ток, макс.	20 А	45 А	36 А	50 А
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает или не горит - сработала защита			
Защита	Максимальная выходная мощность	126 Вт	250 Вт	157 Вт	385 Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая*			
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	- 10..+60 °С			- 20..+60 °С
	Температура хранения	- 20..+85 °С			
	Влажность, без конденсации влаги	20 - 90 %			
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z			
Безопасность электро-оборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B			
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5мА			
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 60 с / 5мА			
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 с / 5мА			
Прочее	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100 МОм при ±500 В			
	Время наработки на отказ	150 000 часов			
	Размер корпуса, мм	160 x 98 x 39	215 x 115 x 50	200 x 98 x 39	215 x 115 x 50
	Крепление на DIN-рейку	DIN держатель**	-		
	Гарантия	2 года			
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка			
	Вес	480 г	840 г	630 г	880 г

* у модели 240W/12V и 350W/48V встроенный вентилятор автоматического принудительного охлаждения при перегреве

** предусмотрена возможность крепления на DIN-рейку с помощью двух DIN-держателей "FARADAY", поставляемых отдельно:

