



Сертифицировано в Украине, ЕС
 Микросхема драйвер made in Taiwan
 Миниатюрный железный корпус
 Универсальный вход ~176-264В; ±180-380В
 Индикация работы светодиодом
 Автоматическая защита от перегрузок

Технические характеристики:

Выход	Выходная мощность	120Вт
	Номинальное выходное напряжение	12 В
	Диапазон выходного напряжения	11,4-12,6В
	Номинальный выходной ток, $U_{\text{вых}} = 12\text{В}$	10,0А
	Шум и пульсации выходного напряжения	$\leq 0,5\%$
	Частота преобразования	65-130кГц (22кГц без нагрузки)
	Температурный дрейф	$\leq 1\%$
Вход	Время установки выходного напряжения	1200мс
	Диапазон входного напряжения	~176-240В (164-264В макс); ±180-380В
	Частота входного тока	40 ~ 400Hz
	КПД	$U_{\text{вых}}=12\text{В}, \geq 85\%$
Индикация	Мощность холостого хода	$\leq 1,7\text{Вт}$
	Пусковой ток	20А макс
Защита	Светодиод	выход в норме - горит; КЗ - мигает
Параметры окружающей среды	Максимальная выходная мощность	140Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
	Рабочая температура	-20 °C to + 65 °C
	Температура хранения	-40 °C to +85 °C (влажность 10%~90%)
Безопасность электрооборудования	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z
	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009
Прочее	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В
	Время наработки на отказ	150 000 часов
	Размер корпуса	160x98x39
	Крепление к DIN-рейке	Поставляется отдельно
Гарантия	3 года	
Упаковка	white box, 50 шт. в картонной коробке	
Вес	460 гр	