



Особливості:

- Сертифіковані в Україні та ЄС
- Стандартний алюмінієвий корпус
- Широкий діапазон вхідної напруги
- Світлодіодна індикація роботи
- Автоматичний захист від перевантаження і КЗ

Технічні характеристики

Назва моделі		120W/12V	240W/12V	250W/12V	150W/24V	350W/48V
Вихід	Вихідна потужність	120 Вт	240 Вт	240 Вт	150 Вт	350 Вт
	Номинальна вихідна напруга	12 В			24 В	48 В
	Діапазон вихідної напруги	11.4 - 13.2 В			22.8 - 26.4 В	40.5 - 50.5 В
	Номинальний вихідний струм	10 А	20 А	20А	6.3 А	7.3 А
	Шум і пульсація вихідної напруги	≤0,5 %				
	Частота перетворення	80 кГц	55 кГц	55 кГц	55 кГц	55 кГц
	Температурний дрейф	≤1 %				
	Час установки вихідної напруги	≤2000 мс				
Вхід	Діапазон вхідної напруги, макс	AC164-264В	AC 90 -132 В / 176-264 В (перемикач)			
	Частота вхідного струму	47 - 63 Гц				
	ККД	82 %	80 %	82%	86 %	87 %
	Потужність холостого ходу	<4Вт	<4 Вт	<4,5 Вт	<5Вт	<6 Вт
	Пусковий струм, макс.	45 А	45 А	45 А	36 А	60 А
Індикація	Зелений світлодіод					
Захист	Максимальна вихідна потужність	126 Вт	250 Вт	250 Вт	157 Вт	385 Вт
	Захист від КЗ, перевантаження, перегріву	автоматичний*				
Параметри навколишнього середовища	Робоча температура	- 10...+60 °С				
	Температура зберігання	-20 ...+85 °С				
	Вологість, без конденсації вологи	20 - 90 %				
	Вібрація	10 - 500 Гц, 2G, 10 хв/1 цикл, тривалість 60 хв, по кожній вісі X, Y, Z				
Безпека електро-устаткування	Підтвержені стандарти безпеки	UL60950-1, EAC TP TC 004, EAC TP TC 020				
	Напруга пробою вхід/вихід	1500 В / 60 с / 5mA				
	Напруга пробою вхід/заземлення	1500 В / 60 с / 5mA				
	Напруга пробою вихід/заземлення	500 В / 60 с / 5mA				
	Опір ізоляції (вхід/вихід, вхід/заземлення, вихід/заземлення)	100 МОм при ±500 В				
Інше	Час наробітку до відмови	150 000 годин				
	Розмір корпусу, мм	160x98x39	215x115x50	215x115x50	200x98x39	215x115x50
	Кріплення на DIN-рейку	DIN тримач**	-			
	Гарантія	2 роки				
	Пакування	Індивідуальна картонна коробка				
	Вага	480 г	840 г	830 г	630 г	880 г

* моделі 240W/12V, 350W/48V мають вбудований вентилятор автоматичного примусового охолодження при перегріві;

** передбачена можливість кріплення на DIN -рейку за допомогою двох DIN-тримачів "FARADAY", які поставляються окремо:

