



Особливості:

- Сертифіковані в Україні та ЄС
- Мініатюрний водонепроникний корпус
- Клас захисту IP67
- Робоча температура -30..+40 °C (для моделі 18W/12V/WP і 18W/18V/WP)
- Автоматичний захист від перевантаження і КЗ
- Вихідний штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм (18W/12V/WP)

Технічні характеристики

Назва моделі		18W/12V/WP	24W/12V/WP	36W/12V/WP	60W/12V/WP	18W/18V/WP	
Вихід	Вихідна потужність	18 Вт	24 Вт	36 Вт	60 Вт	18 Вт	
	Вихідна напруга	12 В +/- 5%					18 В +/- 2%
	Вихідний струм	1.5 А	2 А	3 А	5 А	1 А	
	Шум і пульсації	≤60 мВ		≤30 мВ	≤80 мВ	≤80 мВ	
	Частота перетворення ШІМ	65 кГц		50 кГц	52,5 кГц	65 кГц	
	Температурний дрейф	≤1 %					
	Час установки вихідної напруги	<1500 мс					
Вхід	Діапазон вхідної напруги	AC 100 - 240 В					
	Частота мережі	50 - 60 Гц					
	ККД	≥82 %	≥85 %	≥82%	≥88%	≥82%	
	Потужність холостого ходу	≤0,2 Вт					
	Пусковий струм	20 А макс.		65 А макс.		20 А макс.	
Захист	Тип захисту (КЗ, перевантаження)	автоматичний					
Параметри навколишнього середовища	Робоча температура	-30..+40 °C	-10..+40 °C	-20..+50 °C	-20..+50 °C	0..+50 °C	
	Температура зберігання	-40..+85 °C					
	Вологість, без конденсації вологи	100 %					
	Вібрація	10 - 500 Гц, 5G, 10 хв/1 цикл, тривалість 60 хв, по кожній вісі X, Y, Z					
Безпека електроустаткування	Відповідність стандартам безпеки	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022					
	Напруга пробною вхід/вихід	1500 В / 60 с / 5 мА				3000 В/60 с/5 мА	
	Напруга пробною вхід/заземлення	1500 В / 60 с / 5 мА					
	Напруга пробною вихід/заземлення	500 В / 60 с / 5 мА					
	Опір ізоляції	100 МОм при 500 VDC					
Інше	Вихідний штекер/роз'єм	Штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм		-	-	-	
	Час наробітку до відмови	150 000 годин					
	Гарантія	2 роки					
	Довжина вхідного кабелю	250 мм		200 мм	200 мм	250 мм	
	Довжина вихідного кабелю	450 мм		200 мм	200 мм	250 мм	
	Пакування	Індивідуальна картонна коробка					
	Розмір корпусу, мм	48x50x26 (діагональ 55 мм)	59,5x61,4x29,7 (діагональ 66 мм)	134x50x33	150x56x35	48x50x26 (діагональ 55 мм)	
	Вага	106 г	170 г	295 г	410 г	106 г	