



#### Особливості:

- Сертифіковані в Україні та ЄС
- Пластиковий корпус з кріпленням на DIN-рейку (модель 75W в металічному корпусі)
- Універсальний вхід ~100-240 В; ±150..380 В
- Універсальний регульований вихід 12-24 В
- Автоматичний захист від перевантаження і КЗ

#### Технічні характеристики

Назва моделі		12W/12-24V/ DIN	24W/12-24V/ DIN	36W/12-24V/ DIN	50W/12-24V/ DIN	75W/12-24V/ DIN	
Вихід	Вихідна потужність	12 Вт	24 Вт	36 Вт	50 Вт	75 Вт	
	Номинальна вихідна напруга	12 - 24 В					
	Діапазон вихідної напруги	11,5 - 24,5 В					
	Номинальний вихідний струм	1,0 - 0,5 А	2,0 - 1,0 А	3,0 - 1,5 А	4,2 - 2,2 А	6,25 - 3,15А	
	Шум і пульсація вихідної напруги	≤0,5 %					
	Частота перетворення	65 кГц					
	Температурний дрейф	≤1 %					
	Час установки вихідної напруги	≤1500 мс					
Вхід	Діапазон вхідної напруги	AC 100 - 240 В (94 - 264 В макс); DC ±90 - 380В					
	Частота вхідного струму	47 - 63 Гц					
	ККД	при 12 В	≥83 %	≥85 %	≥85 %	≥84 %	≥84 %
		при 24 В	≥84 %	≥87 %	≥87 %	≥88 %	≥88 %
	Потужність холостого ходу	≤0,2 Вт	≤0,3 Вт	≤0,3 Вт	≤0,3 Вт	≤1 Вт	
Пусковий струм	20 А макс	35 А макс			40 А макс		
Індикація	Зелений світлодіод	горить - норма, блимає – спрацював захист					
	Червоний світлодіод	-					Горить при Uвих ≥ 18 В
Захист	Максимальна вихідна потужність	15 Вт	30 Вт	43 Вт	60 Вт	90 Вт	
	Тип захисту	Автоматичний (КЗ, перевантаження, перегрів)					
Параметри навколишнього середовища	Робоча температура	- 25..+60 °С					
	Температура зберігання	-40..+85 °С (вологість 10 - 90 %)					
	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	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B					
	Напруга пробою вхід/вихід	3000 В / 60 с / 5мА					
	Напруга пробою вхід/заземлення	1500 В / 60 с / 5мА					
	Напруга пробою вихід/заземлення	500 В / 60 с / 5мА					
	Опір ізоляції (вхід/вихід, вхід/заземлення, вихід/заземлення)	100 МОм при ±500 В					
Інше	Час наробітку до відмови	150 000 годин					
	Розмір корпусу, мм	91 x 65 x 19.5	93 x 56 x 25	93 x 78 x 56	93 x 78 x 56	125x108x40	
	Кріплення на DIN-рейку	Передбачено конструкцією корпусу					
	Гарантія	2 роки					
	Пакування	Індивідуальна картонна коробка					
	Вага	65 г	110 г	200 г	200 г	420 г	