



■ ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

- стабілізатор напруги
- вхід АС в межах 175..265 В
- без активного PFC
- високий ККД до 90%
- гальванічна розв'язка
- електрична міцність ізоляції вхід-вихід 3000В АС
- захист від короткого замикання
- ступінь захисту корпусу IP66
- висока надійність, низька вартість
- гарантійні зобов'язання виробника – 3 роки

■ ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

МОДЕЛЬ		LRC-60-12	LRC-60-24
ВИХІД	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА	12 В	24 В
	ДІАПАЗОН СТРУМУ	0..5,0 А	0..2,5 А
	НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	60 Вт	60 Вт
	ДОПУСК НАПРУГИ	±5%	
	ПУЛЬСАЦІЯ І ШУМ	±200мВ	
	ЧАС ВКЛЮЧЕННЯ	< 1 с	
ВХІД	ВХІДНА НАПРУГА	175..265 В, АС	
	ЧАСТОТА	50 ± 3 Гц	
	ККД	89,0 %	90,0 %
	КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ	cosφ > 0,65/230 В, АС при повному навантаженні	
	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ	0,54 А/170 В, АС	0,41 А/230 В, АС 0,37 А/265 В, АС
	СТРУМ ВИТОКУ	<0,25 мА / 230 В, АС	
ЗАХИСТ	КОРОТКЕ ЗАМИКАННЯ	Постійне обмеження струму, автоматичне відновлення при усуненні несправності	
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-30 °С - +50 °С	
	РОБОЧА ВОЛОГІСТЬ	20 ~ 95% RH без конденсації	
	ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСУ	75 °С (МАКС.)	
ІНШЕ	РОЗМІРИ	30x40x130 мм	
	ВАГА	0,21 кг	

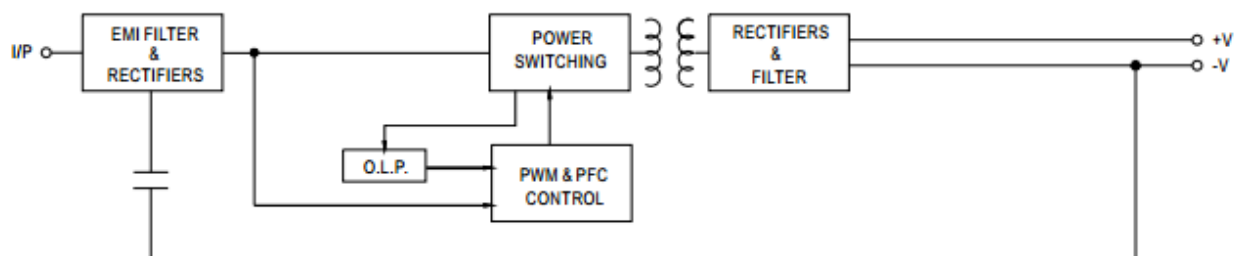
Імпульсні блоки живлення серії LRC-60 стабілізовані по напрузі 12 та 24 В призначені для широкого використання у всіх сферах побуту, зокрема для живлення світлодіодних стрічок, підсвічування акваріумів та вітрин, у світлодіодних світильниках. Форм-фактор джерел живлення LRC-60-12 та LRC-60-24 дозволяє використовувати їх у промисловому обладнанні, меблях та рекламних конструкціях. Виконані блоки живлення в пластиковому корпусі, охолодження забезпечується природньою конвекцією, допускається зовнішній вплив по класу IP66.

Виробник гарантує безперервну роботу блока живлення протягом гарантійного терміну – 36 місяців при дотриманні правил та умов експлуатації, рекомендацій виробника та належних умов транспортування та зберігання, що зазначенні в паспорті блока живлення.

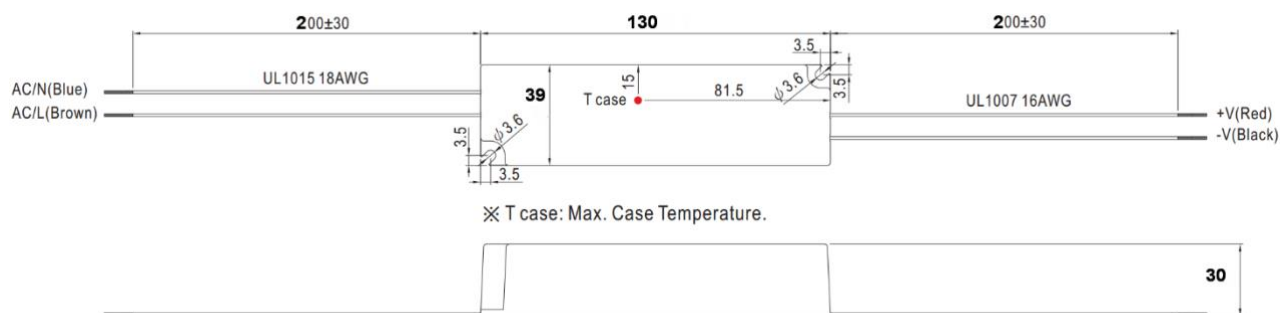
Сертифікат відповідності UA.11.035.00245-20 блоків живлення вимогам ДСТУ EN 61347-1:2018, ДСТУ EN 61347-2-13:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2-1:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016.



- БЛОК СХЕМА



- ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ



- ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УСТАНОВЧІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

