

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ**

- стабілізатор струму
- вхід АС в межах 175...290В
- активний PFC
- високий ККД до 92%
- гальванічна розв'язка
- електрична міцність ізоляції вхід-вихід 4000В АС
- захист від короткого замикання, холостого ходу
- ступінь захисту корпусу IP66
- висока надійність, низька вартість
- гарантійні зобов'язання виробника – 3 роки

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

МОДЕЛЬ		LRC-60-700	LRC-60-900	LRC-60-1050	LRC-60-1200	LRC-60-1400	LRC-60-1800
ВИХІД	НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ	700 mA	900 mA	1050 mA	1200 mA	1400 mA	1800 mA
	ДІАПАЗОН НАПРУГИ	40..80 В	30..60 В	30..52 В	25..48 В	25..40 В	20..32 В
	НОМІНАЛЬНА ПОТУЖ-ТЬ	56 Вт	54 Вт	54,6 Вт	57,6 Вт	56,0 Вт	57,6 Вт
	ПУЛЬСАЦІЇ СТРУМУ	< 10%					
	НАПРУГА ХХ	85 В	63 В	55 В	52 В	45 В	35 В
	ЧАС ВКЛЮЧЕННЯ	< 1 с					
ВХІД	ВХІДНА НАПРУГА	175..290 В, АС					
	ЧАСТОТА	50 ± 5 Гц					
	ККД	92,0 %	92,0 %	92,0 %	92,0 %	92,0 %	92,0 %
	КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ	cosφ > 0,98/230 В, АС при повному навантаженні					
	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ	0,37 А/170 В, АС		0,28 А/230 В, АС		0,23 А/280 В, АС	
	СТРУМ ВИТОКУ	<0,75 mA / 240 В, АС					
ЗАХИСТ	КОРОТКЕ ЗАМИКАННЯ	Постійне обмеження струму, автоматичне відновлення при усуненні несправності					
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-30 °С - +50 °С. Зверніться до розділу " кривої зменшення потужності					
	РОБОЧА ВОЛОГІСТЬ	20 ~ 95% RH без конденсації					
	ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСУ	80 °С (МАКС.)					
ІНШЕ	РОЗМІРИ	30x40x126 мм					
	ВАГА	0,21 кг					

Імпульсні блоки живлення серії LRC-60 призначені для живлення світлодіодного навантаження потужністю до 58,0 Вт, призначені для широкого використання в усіх типах освітлювальних приладів, вуличних світильниках. Виконані блоки живлення в пластиковому корпусі, охолодження забезпечується природньою конвекцією, допускається зовнішній вплив по класу IP66.

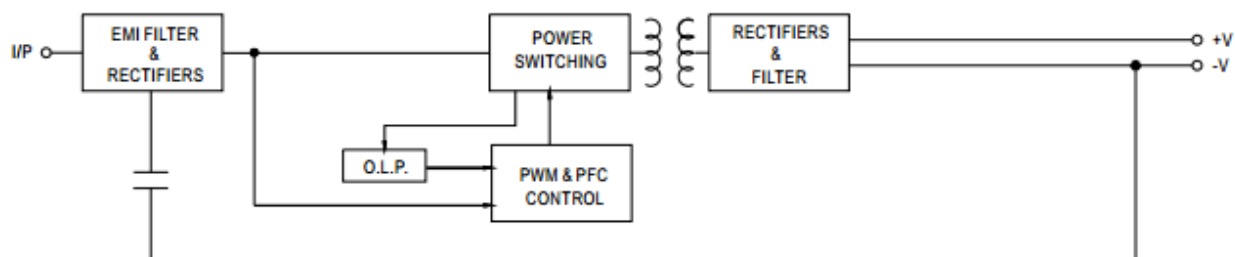
Для джерел живлення серії LRC-60 допускається тривалий вплив (до 24 годин) високої напруги на вході - 380 В, АС. При вхідній напрузі вище 300 В, АС блок живлення відключає АС/DC перетворювач та поновлює його роботу при стабілізації вхідної напруги в діапазоні 175-290 В, АС.

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.

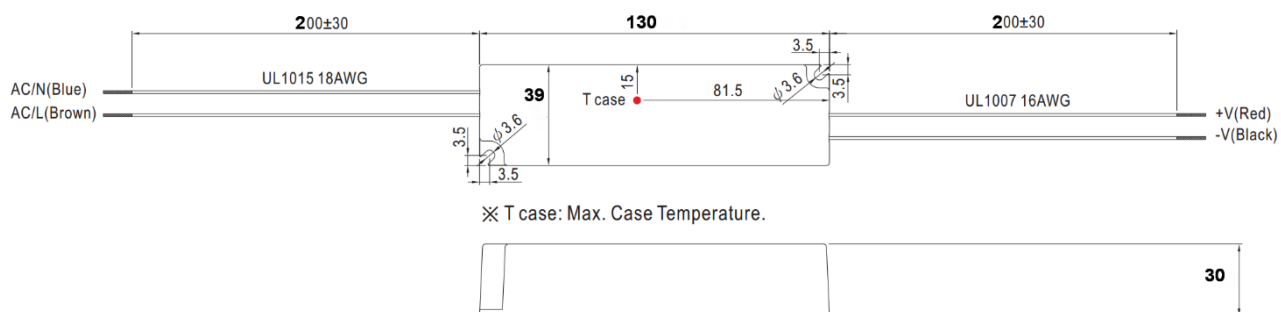
Сертифікат відповідності № UA036.TR0026-2019, відповідність вимогам ДСТУ EN 61347-1:2015, ДСТУ EN 61347-2-13:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016.



■ БЛОК СХЕМА



■ ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ



■ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УСТАНОВЧІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

