



#### □ 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, холодного ходу
- ступінь захисту корпусу IP66
- висока надійність, низька вартість
- гарантійні зобов'язання виробника – 3 роки

#### □ ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

МОДЕЛЬ		LRC-40-350	LRC-40-600	LRC-40-700	LRC-40-900	LRC-40-1050
ВИХІД	НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ	350 мА	450 мА	700 мА	900	1050 мА
	ДІАПАЗОН НАПРУГИ	50..110 В	40..80 В	30..55 В	25..45 В	20..35 В
	НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	38,5 Вт	36,0 Вт	38,5 Вт	40,5 Вт	36,7 Вт
	ПУЛЬСАЦІЇ СТРУМУ	< 10% або < 1% - опція AF для моделей LRC-40-350, LRC-40-600, LRC-40-700				
	НАПРУГА ХХ	120 В	88 В	60 В	50 В	40 В
ЧАС ВКЛЮЧЕННЯ		< 1 с				
ВХІД	ВХІДНА НАПРУГА	175...290В, АС				
	ЧАСТОТА	50 ± 5 Гц				
	ККД	92,0%	92,0%	92,0%	92,0%	92,0%
	КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ	cosφ > 0,98/230 В, АС при повному навантаженні				
	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ	0,25 А/170 В, АС	0,19 А/230 В, АС	0,16 А/265 В, АС		
	СТРУМ ВИТОКУ	<0,75 мА / 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	75 °С (МАКС.)				
ІНШЕ	РОЗМІРИ	30x39x130 мм				
	ВАГА	0,18 кг				

Імпульсні блоки живлення серії LRC-40 призначені для живлення світлодіодного навантаження потужністю до 39,0 Вт, забезпечують низький рівень пульсацій вихідного струму, призначені для широкого використання в усіх типах освітлювальних приладів. Виконані блоки живлення в пластиковому корпусі, охолодження забезпечується природньою конвекцією, допускається зовнішній вплив по класу IP66.

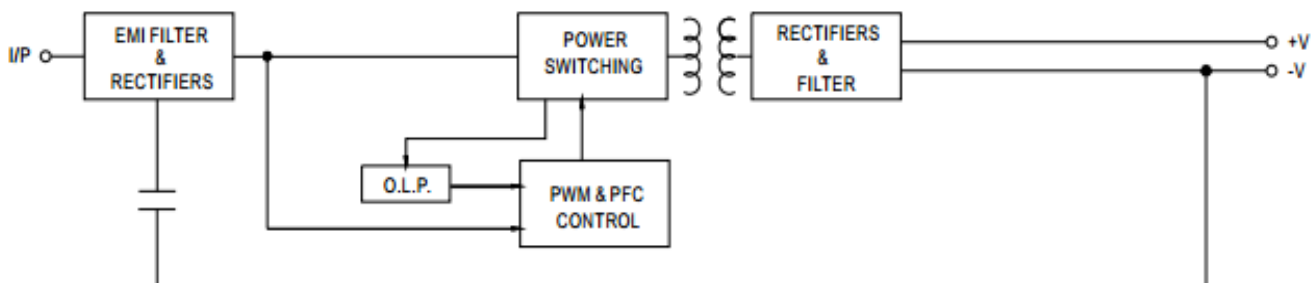
допускається тривалий вплив (до 24 годин) високої напруги на вході - 380 В, АС. При вхідній напрузі вище 300 В, АС блок живлення відключає АС/DC перетворювач та поновлює його роботу при стабілізації вхідної напруги в діапазоні 175-290 В, АС.

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.

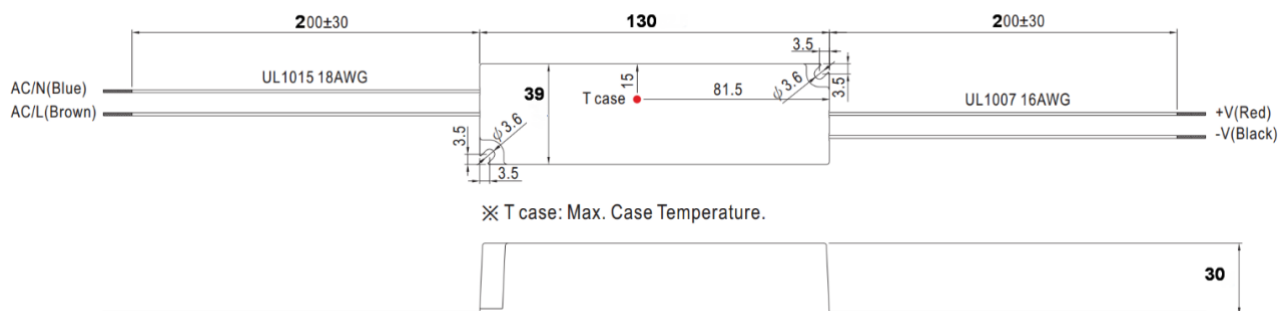
Сертифікат відповідності \_\_\_\_\_ відповідність вимогам ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016.



□ БЛОК СХЕМА



□ ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ



□ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УСТАНОВЧІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

