

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ**

- стабілізатор струму
- вхід АС в межах 170..265В
- активний PFC
- активний фільтр пульсацій вихідного струму
- високий ККД > 90%
- гальванічна розв'язка
- електрична міцність ізоляції вхід-вихід 2500В, АС
- самовідновлення при КЗ
- обмеження росту напруги на ХХ
- ступінь захисту корпусу IP20
- висока надійність, низька вартість
- гарантійні зобов'язання виробника – 2 роки
- термін служби – 5 років

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

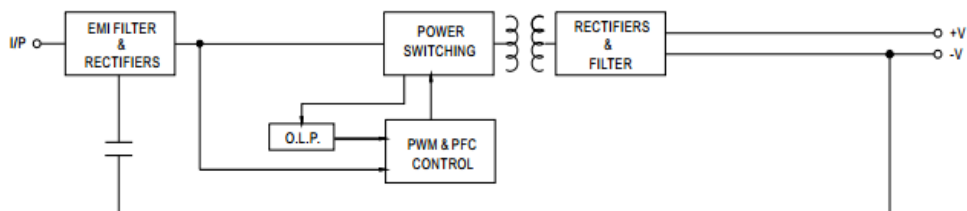
МОДЕЛЬ	LRC-25-300	LRC-25-350	LRC-25-500	LRC-25-700	
ВИХІД	НОМІНАЛЬНИЙ СТРУМ	300 мА	350 мА	500 мА	700 мА
	ДІАПАЗОН НАПРУГИ	40..80 В	40..80 В	30..55 В	20..40 В
	НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	24,0 Вт	28,0 Вт	28,0 Вт	28,0 Вт
	ПУЛЬСАЦІЇ СТРУМУ	< 1%			
	НАПРУГА ХХ	85..86 В	85..86 В	58..61 В	44..47 В
ЧАС ВКЛЮЧЕННЯ	< 1 с				
ВХІД	ВХІДНА НАПРУГА	170...265В, АС			
	ЧАСТОТА	50 ± 5 Гц			
	ККД	>90,0%	>90,0%	>90,0%	>90,0%
	КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ	cosφ > 0,95/230 В, АС при повному навантаженні			
	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ	0,2 А / 170 В, АС 0,15 А / 230 В, АС 0,12 А / 265 В, АС			
СТРУМ ВИТОКУ	<0,75 мА / 240 В, АС				
ЗАХИСТ	КОРОТКЕ ЗАМИКАННЯ	Постійне обмеження струму, автоматичне відновлення при усуненні несправності			
	ХОЛОСТИЙ ХІД	Обмеження росту напруги на ХХ			
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-20 °С - +40 °С або -20 °С - +70 °С (зі зниженням навантаження)			
	ТЕМПЕРАТУРА ЕКСПЛУАТАЦІЇ	-35 °С - +40 °С або -35 °С - +70 °С (зі зниженням навантаження)			
	ВОЛОГІСТЬ	20-95% RH без конденсату			
	ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСУ	75 °С (МАКС.)			
ЕМС та БЕЗПЕКА	СТАНДАРТИ БЕЗПЕКИ	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13			
	ВИТРИМУЄ НАПРУГУ	Вхід-Вихід = 2.5 кВ, АС			
	ОПІР ІЗОЛЯЦІЇ	Вхід-Вихід > 100 МОм / 500 В, DC / 25°C / 70% RH			
	ЕМС ЕМІСІЇ	Відповідність EN55015, EN61000-3-2 Class C ; EN61000-3-3			
	ЕМС ІМУНІТЕТ	Відповідність EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61347-2-13			
ІНШЕ	УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ	-40 °С - +80 °С, 20-95% RH			
	РОЗМІРИ	25x30x144 мм			
	ВАГА	72 г			

Імпульсні блоки живлення серії LRC-25 призначені для живлення світлодіодного навантаження потужністю до 28,0 Вт, забезпечують низький рівень пульсацій вихідного струму, призначені для використання в усіх типах світильників для внутрішнього освітлення. Виконані блоки живлення в пластиковому корпусі, охолодження забезпечується природньою конвекцією, допускається зовнішній вплив по класу IP20.

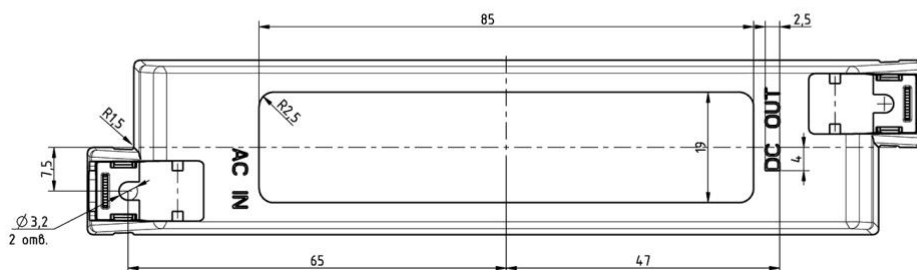
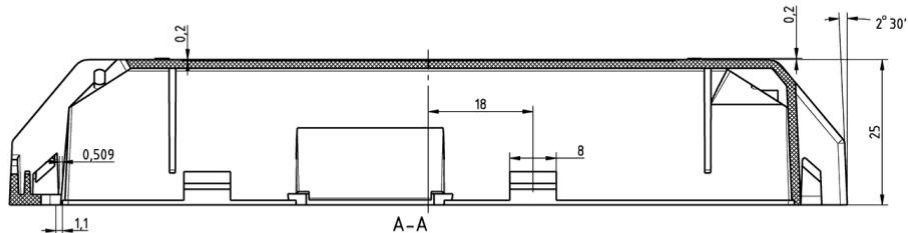
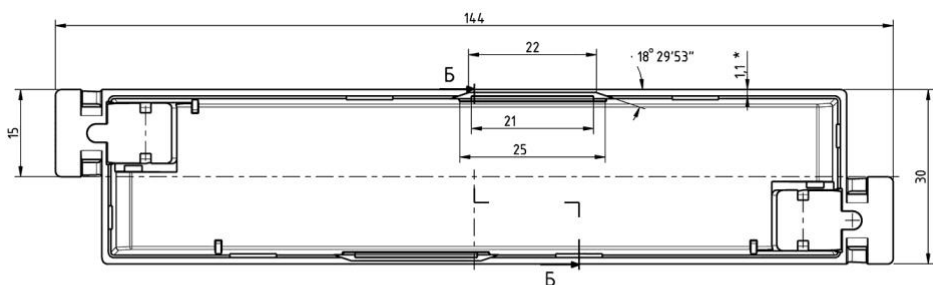
Виробник гарантує безперервну роботу блока живлення протягом гарантійного терміну – 24 місяці за умов дотримання правил та умов експлуатації, рекомендацій виробника та належних умов транспортування та зберігання, що зазначенні в паспорті блока живлення.



▪ БЛОК СХЕМА



▪ ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ



▪ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УСТАНОВЧІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

