

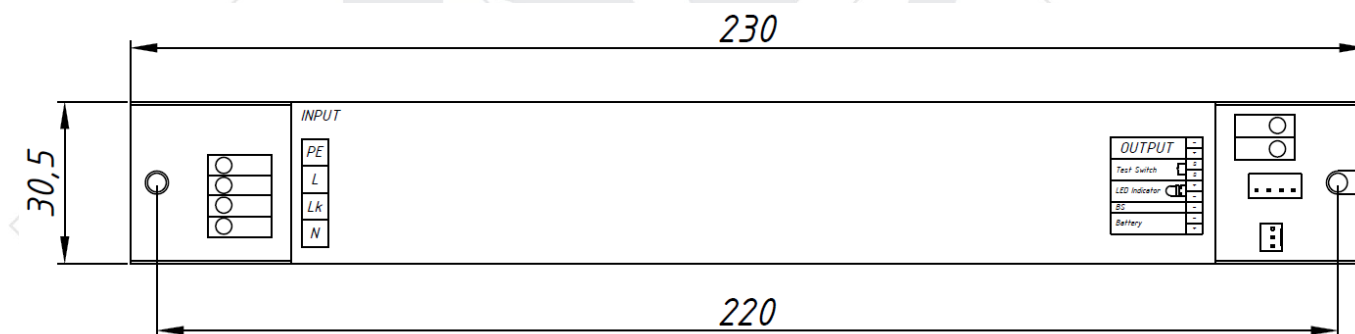
RV-Drive RV-16-350-EM




Источник питания LED (драйвер постоянного тока)

- Комбинированный драйвер с блоком аварийного питания (БАП);
- Компактный металлический корпус;
- Высокая эффективность, до 90 %;
- Пульсации светового потока < 1 %;
- I класс защиты от поражения электрическим током;
- С гальванической развязкой.



Входные параметры	Номинальное напряжение питания	220-240 В
	Допустимый диапазон напряжения	176-264 В
	Рабочая частота питающей сети	50 – 60 Гц
	Коэффициент мощности	0.95
	Максимальный потребляемый ток	0.12 А
	Коэффициент гармонических искажений	< 10%
Выходные параметры	Диапазон выходного напряжения	10-45 В
	Выходной ток	350 мА ± 5%
	Пульсации выходного тока	< 1%
	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
	Время включения	1.2 с
	Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода (без нагрузки)	60 В
Комплекс защит	Прочность изоляции (вход-выход)	1500 В
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть, восстанавливается автоматически
	Защита от превышения выходного напряжения	Есть
	Защита от превышения допустимой температуры	Снижение выходного тока до устранения
Условия эксплуатации	Рабочая температура	0 °С...+45 °С
	Температура хранения	-40 °С...+65 °С
	Максимальная температура корпуса (точка tc)	70 °С
	Степень защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30'000 ч
	Гарантия	5 лет
Конструктивные данные и подключение	Габаритные размеры (ДхШхВ)	230x30.5x23 мм
	Установочный размер	222 ± 1 мм
	Вес без батареи / вес с батареями	162 г / 267 г
	Материал корпуса	Металл
	Тип подключения	Самозажимные клеммы
Батарея	Тип	LiFePO4 6.4V/2000mAh
	Размер (ДхШхВ)	185x19,5x21 мм / 115x37x21 мм
	Мощность в аварийном режиме	3 Вт
	Время работы в аварийном режиме	3.0 часа



INPUT <table border="1"> <tr><td>PE</td></tr> <tr><td>L</td></tr> <tr><td>Lk</td></tr> <tr><td>N</td></tr> </table>	PE	L	Lk	N	 LED Driver RV-16-350-EM 220-240V; 50-60Hz (IC SY)	<table border="1"> <tr><td>I out</td><td>350 mA</td><td>λ</td><td>>0.95</td></tr> <tr><td>U out</td><td>10-45 V</td><td>U max</td><td>60 V</td></tr> <tr><td>I n</td><td>0.12 A</td><td>Ta</td><td>0...45°C</td></tr> </table>	I out	350 mA	λ	>0.95	U out	10-45 V	U max	60 V	I n	0.12 A	Ta	0...45°C	9-10 mm 0.5-0.75 Cable  	OUTPUT <table border="1"> <tr><td>-</td><td>+</td></tr> <tr><td>Test Switch</td><td>S</td></tr> <tr><td>+</td><td>S</td></tr> <tr><td>LED Indicator</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>+</td></tr> <tr><td>BS</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Battery</td><td>+</td></tr> <tr><td>-</td><td>+</td></tr> </table>	-	+	Test Switch	S	+	S	LED Indicator	+	-	+	BS	-	-	-	Battery	+	-	+
	PE																																					
L																																						
Lk																																						
N																																						
I out	350 mA	λ	>0.95																																			
U out	10-45 V	U max	60 V																																			
I n	0.12 A	Ta	0...45°C																																			
-	+																																					
Test Switch	S																																					
+	S																																					
LED Indicator	+																																					
-	+																																					
BS	-																																					
-	-																																					
Battery	+																																					
-	+																																					
tc 70°C Пульсация светового потока <1% Made in China																																						

Соответствие стандартам	
Стандарт	Наименование
61347-1	Устройства управлениями лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности
61347-2-13	Устройства управлениями лампами. Часть 2. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей
55015	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического, светового и аналогового оборудования
61000-3-2	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А
61000-3-3	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения
61547	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения