

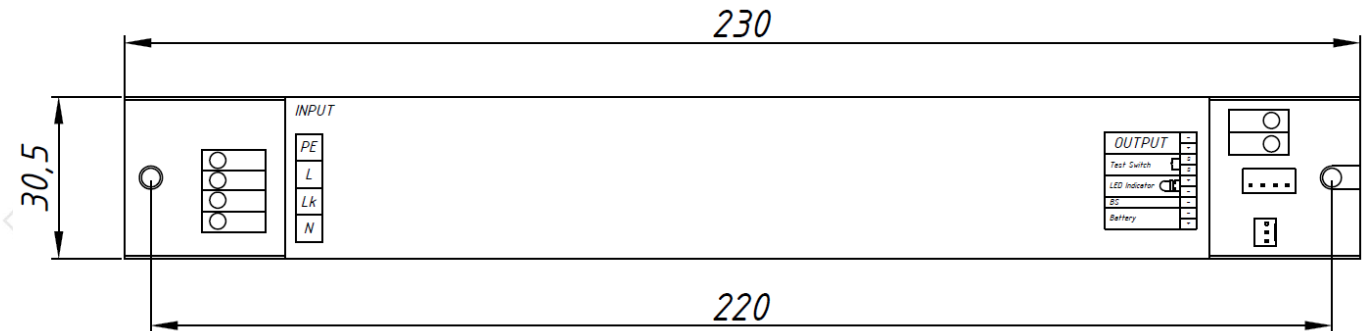
RV-Drive RV-16-350-EM



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 |  <p>LED Driver RV-16-350-EM 220-240V; 50-60Hz <small>(IC SY)</small></p> | <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> <p><small>Пulsация светового потока <1%</small></p> | 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 | <p>9-10 mm 0.5-0.75 Cable</p>  <p>Made in China</p> | OUTPUT <table border="1"> <tr><td>-</td></tr> <tr><td>+</td></tr> <tr><td>Test Switch</td></tr> <tr><td>S</td></tr> <tr><td>+</td></tr> <tr><td>LED Indicator</td></tr> <tr><td>+</td></tr> <tr><td>BS</td></tr> <tr><td>-</td></tr> <tr><td>Battery</td></tr> <tr><td>-</td></tr> <tr><td>+</td></tr> </table> | - | + | Test Switch | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LED Indicator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Battery | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><small>tc 70°C</small></p> | <p><small>Charge Temp 0-50°C Do not short circuit or incinerate</small></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 |