ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Orion IP67

**Водонепроницаемый, ударопрочный и защищенный от возгорания**

Вода, масло или грязь не повредят Orion IP67 DC-DC. Корпус изготовлен из литого алюминия, внутри залит смолой.

**Удлиненные входные и выходные кабели**

Благодаря кабелям длиной 1,8 метра, промежуточные не понадобятся.

**Широкий диапазон входных напряжений**

 При входном диапазоне от 15 до 40 Вольт обеспечивается стабильный выход во время скачков напряжения или провисаний из-за другого оборудования, подключенного к той же батарее.

**Защита от перегрева**

Его можно использовать в жаркой среде, такой как машинное отделение.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Орион IP67 | 24/12-5 | 24/12-10 | 24/12-20 | 24/12-100 | 12/24-50 |
| Диапазон входного напряжения |  15-40 Вольт | 18-35 Вольт | 10-15 Вольт |
| Отключение при напряжении | 13 Вольт |  15 Вольт | 8 Вольт |
| Перезапуск при напряжении | 14 Вольт |  16 Вольт | 9 Вольт |
| Самопотребление | 1мА | 20мА | 50мА | 85мА | 45мА |
| Выходное напряжение | 12В +/- 3% | 12В +/- 3% | 12В +/- 3% | 12В +/- 3% | 24В +/- 3% |
| Макс. непрерывный выходной ток | 5 Ампер | 10 Ампер | 20 Ампер |  100 Ампер | 50 Ампер |
| Эффективность | 93% | 93% | 95% | 96% | 96% |
| Пульсации | 75мВольт |  150мВольт |
| Диапазон рабочих температур | от -40 до +70°C (полная номинальная мощность до 40°C) |
| Защита от перегрузки |  |
|  |  |
| Защита от обратной полярностисвязь |  |
| ОГРАЖДЕНИЕ |
| Материал и цвет | Алюминий (синий RAL 5012) |
| Категория защиты | Класс защиты IP67 |
| Подключение постоянного тока | Два входных и два выходных кабеля, длина 1,8 м | Болты M6 |
| Сечение кабеля, входное | 0,8мм² (18 AWG) | 1,5мм² (15 AWG) | 2,6мм² (13 AWG) | н.а. | н.а. |
| Сечение кабеля, выход | 0,8мм² (18 AWG) | 1,5мм² (15 AWG) | 2,6мм² (13 AWG) | н.а. | н.а. |
| Вес (кг) | 50 г | 300 г | 300 г | 2,15 кг | 3 кг |
| Размеры (В x Ш x Г в мм) | 25 х 43 х 20 | 74 х 74 х 32 | 74 х 74 х 32 | 265 х 127 х 63 | 340 х 127 х 63 |
| СТАНДАРТЫ |
| Безопасность | В 60950 |
| Эмиссия | EN 61000-6-3, EN 55014-1 |
| Иммунитет | EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 |
| Автомобильная директива | ЕЭК R10-4 |
| Вибрация | IEC 68-2-6: 10-150 Гц / 1,0 G |



Орион IP67 24/12-5

с кабелями длиной 1,8 м

Орион IP67 24/12-10 Орион IP67 24/12-20

Орион IP67 24/12-100 Орион IP67 12/24-50

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands General phone: +31 (0)36 535 97 00 | E-mail: sales@victronenergy.com [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com/)