

Неізолюваний зарядний пристрій Orion-Tr Smart DC-DC

360/400 Вт

3 алгоритмом 3-стадійної зарядки:

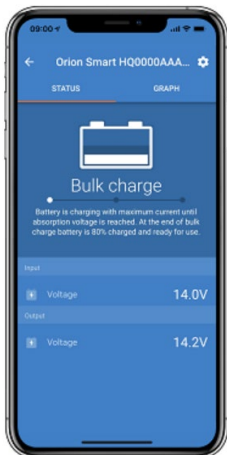
www.best-energy.com.ua
www.i-energy.com.ua



Неізолюваний зарядний пристрій Orion-Tr Smart 12/12-30



Неізолюваний зарядний пристрій Orion-Tr Smart 12/12-30



Bluetooth Smart

Будь-який смартфон, планшет або інший пристрій з підтримкою Bluetooth можна використовувати для моніторингу, зміни налаштувань та оновлення зарядного пристрою у разі появи нових функцій програмного забезпечення.

Повністю програмований

- Алгоритм зарядки акумулятора (налаштовується) або робота з фіксованою напругою.
- Сумісність з Smart-генератором: автоматичне виявлення роботи двигуна.

Алгоритм адаптивної 3-стадійної зарядки: наповнення – поглинання – плаваючий

- Для свинцево-кислотних батарей важливо, щоб під час невеликих розрядів час поглинання залишався коротким, щоб запобігти надмірній зарядці батареї. Після глибокого розряду час поглинання автоматично збільшується для забезпечення повного заряду акумулятора.
- Для літєвих батарей час поглинання фіксований, за замовчуванням 2 години.
- У якості альтернативи можна вибрати фіксовану вихідну напругу.

Дистанційне увімкнення-вимкнення

Вимикач дистанційного керування або релейний контакт може бути підключений до двополюсного роз'єму.

У якості альтернативи клемма Н (праворуч) двополюсного роз'єму може бути переключена на плюс батареї, або клемма L (ліворуч) двополюсного роз'єму може бути переключена на мінус батареї (або, наприклад, шасі транспортного засобу).

Усі моделі захищені від короткого замикання і можуть бути підключені паралельно для збільшення вихідного струму

Передбачена можливість паралельного підключення необмеженої кількості пристроїв.

Робота за високої температури

Вихідний струм зменшиться за високої температури навколишнього середовища.

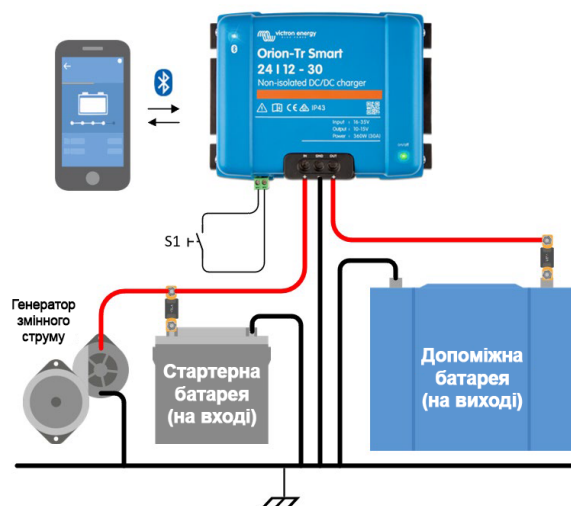
Клас захисту IP43

У випадку встановлення зі спрямованими донизу гвинтовими клемми.

Гвинтові клемми

Для встановлення не потрібні інструменти.

Вхідний запобіжник (не можна замінити)



Неізолювані зарядні пристрої Orion-Tr Smart 360 – 400 Вт	12/12-30 (360 Вт)	12/24-15 (360 Вт)	24/12-30 (360 Вт)	24/24-17 (400 Вт)
Діапазон вхідної напруги (1)	10-17 В	10-17 В	20-35 В	20-35 В
Нижній поріг відкл. по напрузі	7 В	7 В	14 В	14 В
Нижній поріг перезап. по напрузі	7,5 В	7,5 В	15 В	15 В
Номинальна вихідна напруга	12,2 В	24,2 В	12,2 В	24,2 В
Діапазон регул. вихідної напруги	10-15 В	20-30 В	10-15 В	20-30 В
Допуск вихідної напруги	+/- 0,2 В			
Пульсації на виході	2 мВ СКЗ			
Трив. вихідний струм при ном. вихідній напрузі і 40°C	30 А	15 А	30 А	17 А
Макс. вихідний струм (10 с) при номінальній вихідній напрузі	40 А	25 А	45 А	25 А
Вих. струм при короткому замиканні	60 А	40 А	60 А	40 А
Постійна вих. потужність при 25°C	430 Вт	430 Вт	430 Вт	480 Вт
Постійна вих. потужність при 40°C	360 Вт	360 Вт	360 Вт	400 Вт
Ефективність	87%	88%	88%	89%
Вхідний струм без навантаження	< 80 мА	< 100 мА	< 100 мА	< 80 мА
Струм у режимі зберігання	Менше 1 мА			
Діапазон робочих температур	від -20 до +55°C (зниження на 3% на 1 °С вище 40°C)			
Вологість	Макс. 95%, без конденсату			
ДС-підключення	Гвинтові клєми			
Максимальний переріз кабелів	16 мм ² (AWG6)			
Вага	моделі з входом 12 В та/або виходом 12 В: 1,8 кг (3 фунти)		Інші моделі: 1,6 кг (3,5 фунтів)	
Розміри, В x Ш x Г	130 x 186 x 80 мм (5,1 x 7,3 x 3,2 дюймів)			
Стандарти: Безпека Електромагнітна сумісність Стійкість до ел.магн. перешкод Сумісність	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-5			
1) Якщо задано номінальне значення або нижче номінального, то вихідна напруга буде залишатися стабільною у межах зазначеного діапазону вхідної напруги (функція прискореного посилення). Якщо вихідна напруга встановлена вище номінальної на певний відсоток, то мінімальна вхідна напруга, за якої вихідна напруга залишається стабільною (не зменшується), збільшується на той же відсоток.				
Примітка 1: Додаток VictronConnect не відображатиме поточний вхідний або вихідний струм. Примітка 2: Orion-Tr Smart не оснащений портом VE.Direct.				