

Caricabatterie non isolati Orion-Tr Smart CC-CC

360 / 400 Watt

Con algoritmo di carica della batteria a 3 fasi

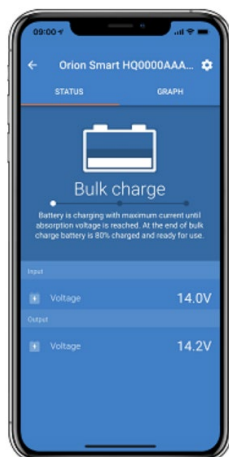
WWW.victronenergy.com



**Orion-Tr Smart non isolati
12/12-30**



**Orion-Tr Smart non isolati
12/12-30**



Bluetooth Smart abilitato

Si può utilizzare qualsiasi smartphone, tablet o altro dispositivo abilitato con Bluetooth per monitorare, cambiare le impostazioni o aggiornare il caricabatterie quando siano disponibili nuove caratteristiche.

Completamente programmabile

- Algoritmo di carica della batteria (configurabile) o uscita fissa.
- Compatibilità con alternatore intelligente: meccanismo di rilevamento del funzionamento del motore.

Algoritmo di carica adattiva a 3 fasi: prima fase di carica - assorbimento - mantenimento

- Nelle batterie piombo-acido è importante che durante le scariche di ridotta entità il tempo di assorbimento sia breve, per evitare un sovraccarico della batteria. Dopo una scarica profonda, invece, il tempo di assorbimento viene prolungato automaticamente al fine di caricare completamente la batteria.
- Nelle batterie al litio, il tempo di assorbimento è fisso: per difetto 2 ore.
- In alternativa si può scegliere una tensione di uscita fissa.

Accensione-spegnimento remoto

È possibile collegare un interruttore remoto on/off o un contatto relè a connettore bipolare. In alternativa, il morsetto H (destra) del connettore bipolare può essere girato sul polo positivo della batteria, oppure il morsetto L (sinistra) del connettore bipolare può essere girato sul polo negativo della batteria (o sul telaio di un veicolo, ad esempio).

Tutti i modelli sono resistenti a corto circuito e possono essere collegati in parallelo per aumentare la corrente di uscita

Si può collegare in parallelo un illimitato numero di unità.

Protetto contro alta temperatura

La corrente in uscita diminuirà con un'alta temperatura ambiente.

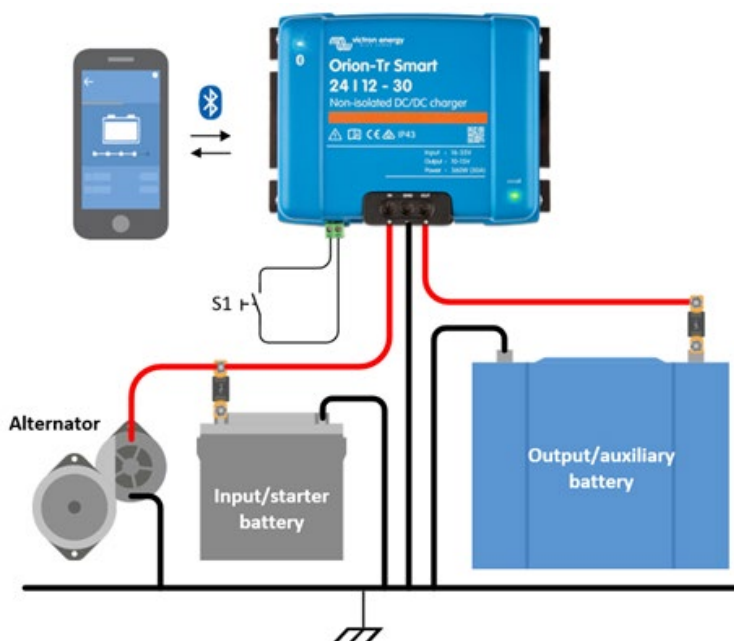
Protezione IP43

Se installato con morsetti a vite orientati verso il basso.

Morsetti a vite

Non sono necessari strumenti particolari per l'installazione.

Fusibile di ingresso (non sostituibile)



| Caricabatterie non isolati Orion-Tr Smart 360 - 400 Watt | 12/12-30 (360 W) | 12/24-15 (360 W) | 24/12-30 (360 W) | 24/24-17 (400 W) |
|---|---|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Intervallo tensione di ingresso(1) | 10-17 V | 10-17 V | 20-35 V | 20-35 V |
| Spegnimento per sotto-tensione | 7 V | 7 V | 14 V | 14 V |
| Riavvio in sotto-tensione | 7,5 V | 7,5 V | 15 V | 15 V |
| Tensione nominale in uscita | 12,2 V | 24,2 V | 12,2 V | 24,2 V |
| Campo regolazione tensione di uscita | 10-15 V | 20-30 V | 10-15 V | 20-30 V |
| Tolleranza tensione di uscita | +/- 0,2 V | | | |
| Rumore in uscita | 2 mV rms | | | |
| Corrente cont. di uscita a tensione di uscita nominale e 40 °C | 30 A | 15 A | 30 A | 17 A |
| Corrente di uscita massima (10 sec.) a tensione di uscita nominale meno 20 % | 40 A | 25 A | 45 A | 25 A |
| Corrente di uscita cortocircuito | 60 A | 40 A | 60 A | 40 A |
| Potenza di uscita continua a 25 °C | 430 W | 430 W | 430 W | 480 W |
| Potenza di uscita continua a 40 °C | 360 W | 360 W | 360 W | 400 W |
| Efficienza | 87 % | 88 % | 88 % | 89 % |
| Senza corrente di carico nell'entrata del carico | < 80 mA | < 100 mA | < 100 mA | < 80 mA |
| Corrente di standby | < 1 mA | | | |
| Campo temperatura di esercizio | da -20 a +55 °C (riduzione del 3 % per °C oltre i 40 °C) | | | |
| Umidità | Max. 95 % senza condensa | | | |
| Collegamento CC | Morsetti a vite | | | |
| Massima sezione trasversale del cavo | 16 mm ² (AWG6) | | | |
| Peso | Modelli 12 V entrata e/o 12 V uscita: 1,8 kg (3 lb) | | Altri modelli: 1,6 kg (3,5 lb) | |
| Dimensioni AxLxP | 130 x 186 x 70 mm (5,1 x 7,3 x 4,0 pollici) | | | |
| Categoria protezione | IP43 (componenti elettronici), IP22 (zona di raccordo) | | | |
| Norme: Sicurezza Emissioni Immunità Direttiva di riferimento | EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-5 | | | |
| <p>1. Se impostata sulla nominale o inferiore alla nominale, la tensione di uscita rimarrà stabile nell'intervallo di tensione di ingresso specificato (funzione buck-boost). Se la tensione di uscita è impostata su una percentuale più alta di quella nominale, la tensione di ingresso minima che consente alla tensione di uscita di rimanere stabile (non diminuisce) aumenta nella stessa percentuale.</p> <p>Nota 1: La app VictronConnect non visualizza la corrente in entrata o in uscita. Nota 2: L'Orion-Tr Smart non è dotato di porta VE.Direct.</p> | | | | |