

## Caricabatteria VICTRON Phoenix Smart

## IP43

- Bluetooth abilitato: si può utilizzare qualsiasi dispositivo Bluetooth per monitorare, cambiare le impostazioni e aggiornare il caricabatteria.
- Versione 1+1: seconda uscita 3 A predisposta per ricarica batteria avviamento.
- Versione 3: ogni uscita fornisce la max carica nominale.
- Compensazione automatica tensione, causata da cali di tensione nei cavi CC.
- Algoritmo di carica a 5 fasi: corrente costante, assorbimento, ricondizionamento, mantenimento e conservazione.
- Carica calibrata a seconda che la barca sia collegata o meno con la corrente CA di banchina.
- BatterySafe: evita i danni da gassificazione della batteria.
- Modalità accumulo: nel caso la batteria non eroghi corrente per 24 ore consecutive, questa modalità minimizza gassificazione e corrosione delle piastre.
- Alimentazione universale 90/265 VAC 90/400 VDC - 45/60 Hz.
- Protezione contro sovra tensione, corto circuito, sovra temperatura.
- Carica anche batterie Li-ion.
- Algoritmo di carica programmabile (via Bluetooth).
- Accensione/spengimento remoto.
- Interfaccia VE Direct.



Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	↔  mm	kg
14.266.11	12/30	14,4	30	3	180x249x100	3,5
14.266.13	12/50	14,4	50	3	180x249x100	3,5
14.266.16	24/16	28,8	16	1+1	180x249x100	3,5
14.266.17	24/16	28,8	16	3	180x249x100	3,5
14.266.18	24/25	28,8	25	1+1	180x249x100	3,5
14.266.19	24/25	28,8	25	3	180x249x100	3,5



14.207.30 Cavo elettrico CE2 m

## Caricabatteria VICTRON Centaur analogici

Automatici a 3 stadi di carica IUoUo, con uscite indipendenti per caricare simultaneamente 3 banchi - batteria a piena potenza.

Dati tecnici:

- Carcassa in alluminio;
- Alimentazione universale 90/265VAC - 90/400 VDC - 45/65 Hz;
- Amperometro analogico;
- Sensori di temperatura interni, ventilazione forzata;
- Protezioni contro corto circuito, surriscaldamento;
- Selezione batterie acido-GEL-AGM.

Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	Raccomandato per batterie A-h	↔  mm	kg
14.274.02	12/30	14,3	30	3	120/300	355x215x110	3,8
14.274.03	12/40	14,3	40	3	160/400	426x239x135	5
14.274.05	12/60	14,3	60	3	240/600	426x239x135	5
14.274.06	12/80	14,3	80	3	320/800	505x255x130	12
14.274.07	12/100	14,3	100	3	400/1000	505x255x130	12
14.274.09	24/30	28,8	30	3	120/280	426x239x135	5
14.274.10	24/40	28,8	40	3	160/400	505x255x130	12
14.274.11	24/60	28,8	60	3	240/600	505x255x130	12



14.100.06 Battery monitor BMV-700

14.270.30 Pannello battery alarm: tensione troppo bassa o troppo alta viene segnalata con allarme sonoro e visivo.

14.270.36 Pannello controllo PHOENIX. Monitorizza lo stato di carica e permette di ridurre la corrente DC in uscita se la potenza AC in entrata è scarsa. Permette inoltre di variare i parametri di carica delle batterie. Richiede cavo RJ45.



▲ 14.270.30



▲ 14.270.36



▲ 14.100.06



## Caricabatteria VICTRON Phoenix a microprocessore

Il sistema di controllo "adattativo" con microprocessore è in grado di controllare perfettamente il tipo di carica da applicare alle batterie, caratteristica molto importante nel caso di batterie **sigillate**. Carica a 4 stadi: Bulk-absorption-float storage. La funzione storage riduce automaticamente la funzione "FLOAT" a 13,2 / 26,4 V onde minimizzare la gassificazione e corrosione delle piastre positive.

**Dati tecnici:** Carcassa in alluminio; Alimentazione universale 90/265VAC - 90/400 VDC - 45/65 Hz; LED di controllo; Sensori temperatura interni; Compensazione caduta tensione del cavo; Protezioni contro corto circuito, inversione di polarità, sovratensione, surriscaldamento, voltaggio batteria alto.

Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	Raccomandato per batterie A-h	↔  mm	kg
14.266.01	12/30	14,4	30 + 4	2 + 1*	100/400	350x200x108	3,8
14.266.02	12/50	14,4	50 + 4	2 + 1*	200/800	350x200x108	3,8



\* 2 uscite piena + uscita limitata a 4 A dedicata a batterie avviamento.



14.100.06 Battery monitor BMV-700

14.270.XX Cavi RJ45 da 2 a 20 m.

14.270.30 Pannello battery alarm: tensione troppo bassa o alta viene segnalata con allarme sonoro e visivo.

14.270.36 Pannello controllo PHOENIX. Monitorizza lo stato di carica e permette di ridurre la corrente DC in uscita se la potenza AC in entrata è scarsa. Permette inoltre di variare i parametri di carica delle batterie. Richiede cavo RJ45.



▲ 14.270.30



▲ 14.270.36



▲ 14.100.06



▲ 14.270.47