



Almere Haven: Victron Energy espande la gamma di caricabatterie impermeabili e resistenti

Almere Haven, 8 ottobre 2014 - Victron Energy, fornitore olandese leader di soluzioni per l'alimentazione elettrica, ha annunciato l'espansione della propria gamma di caricabatterie Blue Power IP67 con tre nuovi modelli, 24V/5A, 12V/7A e 12V/13A.

Con questo ampliamento della gamma, Victron Energy intende rispondere alla domanda dei clienti per caricabatterie a uscita ridotta per gli ambienti esigenti. Proprio come i modelli a uscita elevata, gli ultimi della serie sono molto efficienti e consumano tre o quattro volte meno energia rispetto allo standard di settore.

La serie comprende ora sette modelli, divisi in una gamma a 12V e a 24V. Il nuovo caricabatterie Blue Power IP67 12V va da 12V/7A a 12V/25A; il caricabatterie Blue Power IP67 24V va da 24V/5A fino al caricabatterie Blue Power IP67 24V/12A. Tutti i modelli includono un alloggiamento in alluminio fuso con componenti elettronici incapsulati in resina stampata che proteggono dai danni derivanti da acqua, olio o impurità. Grazie al design impermeabile e resistente, antiurto e ignifugo, i caricabatterie Blue Power possono essere usati in molti ambienti, come garage, cantieri navali, porti, campeggi o in ambiente di gare competitive.

Caratteristiche del caricatore Blue Power IP67:

- Algoritmo di carica adattiva a 4 fasi. Questa funzione ottimizza automaticamente il processo di carica in base al tipo di utilizzo della batteria.
- Protezione termica contro il surriscaldamento. Indicato anche per gli ambienti surriscaldati come le sale macchine. La corrente di uscita si abbassa se la temperatura supera i 60°C, ma il caricabatterie continua a funzionare.
- Modalità di accumulo. Qualora una batteria non sia scaricata per un periodo di 24 ore, il caricabatterie passerà alla modalità di immagazzinamento. In tal caso, la tensione di mantenimento viene ridotta per minimizzare la formazione di gas e la corrosione delle piastre positive. Questo processo impedisce la stratificazione dell'elettrolita e la solfatazione, cause principali dell'invecchiamento prematuro delle batterie.
- Interruzione dell'avvio sui modelli di fascia alta. Questa funzione previene l'avvio di un veicolo prima che il caricabatteria venga scollegato.

