

Intec presenta il nuovo D250SE, un caricabatteria per i sistemi a doppia batteria - avviamento + servizi - impiegati su veicoli ricreazionali, di emergenza e su barche di piccole e medie dimensioni.

Il D250SE è completamente automatico e consente tramite un doppio ingresso, collegato all'alternatore, a un pannello solare, a un generatore eolico (barche), la ricarica fino a 20 A di batterie di servizio da 12 V, con capacità compresa tra 40-300 Ah, al piombo acido o al litio.

L'algoritmo di ricarica prevede 5 step successivi, la cui durata e livelli di tensione sono selezionabili in funzione della tecnologia impiegata nelle batterie, massimizzando in questo modo la vita operativa e le prestazioni degli accumulatori.

Quando il D250SE ricarica la batteria di servizio tramite l'alternatore - è utilizzabile anche con i moderni alternatori intelligenti - si disattiva automaticamente nel caso in cui il motore sia spento, separando la batteria di avviamento da quella di servizio. Inoltre, una volta ricaricata completamente la batteria di servizio, il D250SE indirizza in automatico l'alimentazione verso la batteria di avviamento per erogare una carica di mantenimento.

D250SE è dotato di un sensore di temperatura per ottimizzare la ricarica indipendentemente dalle condizioni climatiche e ha un grado di protezione IP65 che lo protegge dall'ingresso di polveri e getti d'acqua.

D250SE può essere utilizzato in combinazione con SMARTPASS 120S, sistema di gestione dell'energia di bordo da 120 A, in grado di gestire batterie a 12 V con capacità compresa tra 28- 800 Ah, distribuendo l'energia erogata dall'alternatore per alimentare la batteria di servizio e le utenze di bordo. Quando i due sono collegati insieme, possono erogare una corrente massima di 140 A alla batteria di servizio e alle utenze, consentendone la ricarica anche su brevi tratte.

SMARTPASS 120S è dotato di una funzione molto importante che assegna priorità alla Fonte di Corrente e che scollega le utenze non critiche quando la tensione della batteria di servizio è bassa, assicurando che dispositivi critici quali radio, luci di emergenza e sistemi di navigazione abbiano sempre la necessaria alimentazione. È provvisto anche di un'utile funzione di Assistenza all'Avviamento che consente di collegare la batteria avviamento per 10 secondi alla batteria di servizio quando la prima è parzialmente scarica.

CTEK D250SE e SMART PASS 120S sono in grado di gestire in modo ottimale le fonti di corrente continua di bordo quali alternatore, pannelli solari o generatori eolici,

dimostrandosi ideali per tutti quei veicoli che non hanno accesso a una rete di alimentazione.

CTEK D250SE e SMARTPASS 120S vengono forniti con una garanzia di 2 anni e sono disponibili sul sito e-commerce di INTEC. Ricordiamo che Intec presta assistenza diretta in post-vendita per tutti i prodotti CTEK acquistati presso rivenditori autorizzati o tramite il suo sito di e-commerce.

© riproduzione riservata pubblicato il 4 / 05 / 2023