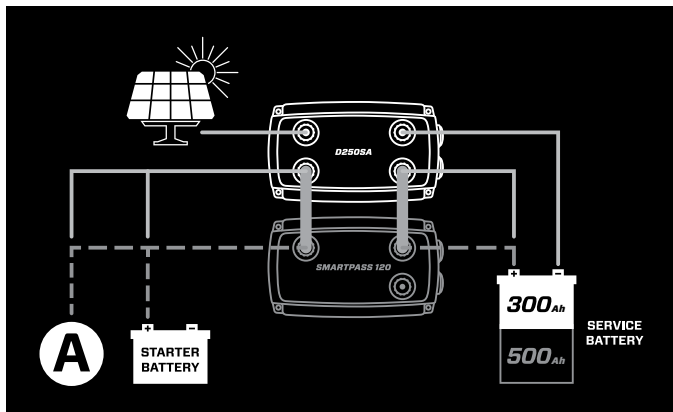




## SISTEMI DI BORDO

D250SA e SMARTPASS 120 possono essere utilizzati come unità autonome, ma funzionano al meglio se usati insieme per batterie di servizio di capacità superiore ai 100Ah.



## VANTAGGI

- Ricarica costante completamente automatica mentre si è in marcia – per prestazioni, durata della batteria e praticità massime
- Compatibile con gli alternatori intelligenti
- Assicura protezione, ricarica e carica di mantenimento della vostra batteria di avviamento – anche quando il motore non è acceso – e ricarica le batterie di servizio utilizzando la batteria di avviamento senza il rischio di problemi di avviamento
- Ricarica rapida dall'alternatore e da altre fonti in DC, anche su brevi tragitti
- Gestione automatica dell'energia in una singola unità facile da usare – non è necessario l'impiego dei tradizionali diodi o relè VSR
- Ricarica rispettosa dell'ambiente con energia solare o eolica

## RICARICA PIÙ VELOCE

Il D250SA eroga automaticamente la corrente ottimale in modo da ottenere la ricarica completa delle batterie nel più breve tempo possibile. È possibile selezionare le tensioni di carica normale o AGM a 14,7V. Dispone inoltre di un sensore di temperatura per compensare condizioni di alta o bassa temperatura ed evitare il rischio di surriscaldamento o sovraccarico della batteria.

## COLLEGAMENTO DIRETTO PER L'ENERGIA SOLARE

Il D250SA presenta un ingresso per collegare i pannelli solari senza ricorso a un regolatore. Inoltre incorpora il MPPT (Maximum Power Point Tracker) per sfruttare al massimo l'energia fornita dai pannelli solari in uso.

## COMPATIBILITÀ CON ALTERNATORE INTELLIGENTE

Le case produttrici di veicoli stanno introducendo gli alternatori intelligenti gestiti da centralina elettronica (ECU) per ridurre i consumi di carburante e le emissioni. Gli alternatori intelligenti hanno un'erogazione variabile e vengono spenti quando non ne è richiesto l'impiego.

Il D250SA funziona anche se l'alternatore intelligente è spento e mantiene un'erogazione stabile fino a 20A per caricare completamente la batteria nel minor tempo possibile.

## SPECIFICHE TECNICHE

Ingresso	11,5–23V
Uscita	Max 14,4V (14,7V in AGM), 20A
Corrente di ritorno	Meno di 1 Ah al mese
Temperatura ambiente	Da -20°C a +50°C (da -4°F a +122°F)
Tipi di batterie	Tutti i tipi di batterie al piombo-acido a 12 V (UMIDO, EFB, Ca/Ca, MF, AGM e GEL)
Capacità della batteria	40–300Ah
Dimensioni	192 x 110 x 65mm (L x P x A)
Classe di isolamento	IP65 (a prova di schizzi e polvere)
Codice	40-186

## QUALITÀ GARANTITA CON CTEK

Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito alla ricarica e all'uso dei caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità.

I caricabatterie CTEK sono distribuiti in più di 70 Paesi nel mondo. CTEK è il fornitore di riferimento di molte case automobilistiche e motociclistiche tra le più prestigiose al mondo.

Per maggiori informazioni, visitare [WWW.CTEK.IT](http://WWW.CTEK.IT)