



GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE A BORDO PER SISTEMI CON BATTERIE DI SERVIZIO A 24V

SMARTPASS 120T è una soluzione multifunzionale per la gestione dell'alimentazione da 24 V e un sistema di ricarica indipendente per veicoli con doppia batteria (batteria di avviamento e batteria di servizio). SMARTPASS 120T distribuisce, controlla e massimizza l'energia disponibile dall'alternatore alla batteria di servizio e ai consumi elettrici.

SMARTPASS 120T deve essere utilizzato in applicazioni in cui l'alternatore è in grado di fornire la tensione necessaria e la batteria di servizio ha molte utenze parallele con carico medio maggiore di 10A.

La funzione di protezione della batteria in SMARTPASS 120T spegnerà l'apparecchiatura collegata all'uscita dei consumi quando la tensione della batteria di servizio è troppo bassa, proteggendo la batteria di servizio da scarica profonda ed aumentando la durata della batteria. Per massimizzare il processo di carica indipendente, Smartpass fornirà alimentazione ai consumi collegati direttamente dall'alternatore quando il motore è in funzione.

SMARTPASS 120T garantisce un funzionamento sicuro grazie a funzioni di sicurezza come protezione della temperatura della batteria, protezione dinamica da sovracorrente e protezione da sovratemperatura.

COMPATIBILE CON D250T

SMARTPASS 120T insieme a D250T combina i vantaggi di entrambi i dispositivi e offre un sistema di gestione dell'alimentazione ottimale per i sistemi di batterie di servizio a 24 V (batteria ausiliaria).

- Collega la batteria di servizio con l'alternatore / batteria avviamento per ripartire la carica e mandare dall'alternatore fino a 120A in modo continuo alla batteria di servizio e alle utenze parallele.

- Separatore di batteria che elimina la necessità di diodi e relè VSR. SMARTPASS 120T separa la batteria di avviamento dalla batteria di servizio quando il motore non è in funzione.

- La protezione della batteria protegge la batteria di servizio dallo scaricamento completo e aumenta la durata della batteria.

- Compatibile con alternatore smart

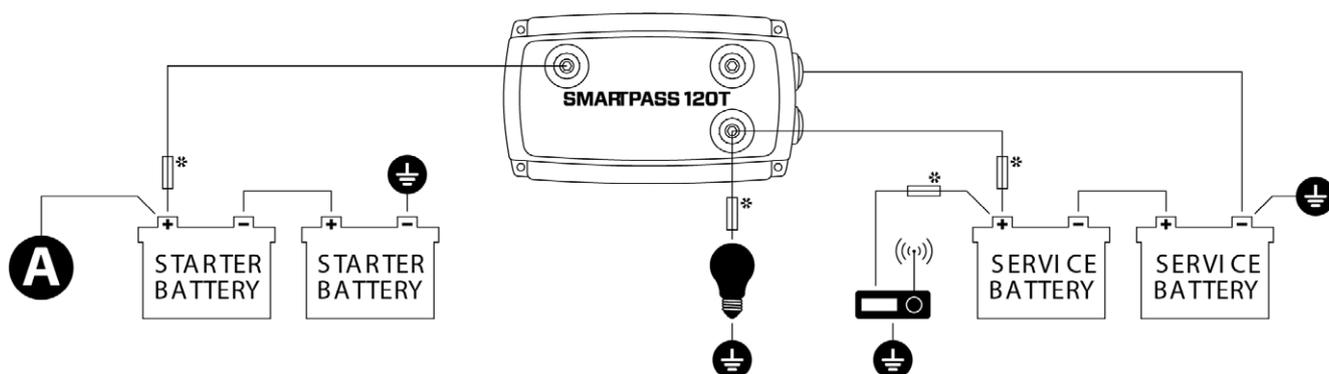
- Funzionamento totalmente silenzioso grazie ad un sistema di raffreddamento senza ventole o di altre parti in movimento.

- Sistema terminale M8 per tempi e costi di installazione convenienti e ridotti.

- Caratteristiche di sicurezza: Sensore per il monitoraggio della temperatura della batteria di servizio, protezione da sovratemperatura e protezione dinamica da sovracorrente che consente correnti temporanee fino a 300A.

- Design durevole a prova di schizzi e polvere (IP65).

- ADATTO A: Veicoli pesanti, barche, veicoli ricreativi, autobus, camion da trasporto e tutti gli altri veicoli con sistema a doppia batteria 24V.


DATI TECNICI

INGRESSO	22, 8-32 VDC
USCITA	Max 120 A * (uscita utenza max 100A)
TIPI DI BATTERIA	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	28-800 Ah
CORRENTE DI RITORNO*	Inferiore a 10 Ah al mese
SORGENTE ALIMENTAZIONE	24 V -> 24 V
TENSIONE BATTERIA	24 V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
CHIMICA BATTERIA	Piombo-acido
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
DIMENSIONI (L X P X A)	192 x 110 x 65 mm
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	0.7 kg
PESO LORDO (UNITÀ NELLA SCATOLA)	0.9 kg
GARANZIA	2 anni

*) La corrente di uscita massima totale per Smartpass è 120 A e la corrente disponibile dall'alternatore verrà distribuita nei due diversi canali di uscita, Uscita Batteria e Uscita Carichi. Il valore specificato è la corrente totale trasferita alle due uscite.

*) La corrente di ritorno è quella che scarica la batteria se il caricabatteria non è connesso alla rete elettrica. I caricabatteria CTEK hanno una corrente di ritorno estremamente bassa.

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.COM

SMARTPASS 120T + D250T, LA COMBINAZIONE PERFETTA PER SISTEMI A DOPPIA BATTERIA

Questa installazione offrirà un sistema in grado di gestire grandi carichi paralleli e allo stesso tempo caricare ed eseguire il mantenimento della batteria di servizio con la tensione ottimale per un sistema a doppia batteria 24V.

La ricarica della batteria sarà più efficiente e più breve poiché inizialmente avremo una corrente più elevata e i consumi paralleli saranno alimentati direttamente dall'alternatore.

