

PRO25SE

# CARICABATTERIE E ALIMENTATORE DA 25 A DI ELEVATA EFFICIENZA

*PRO25SE è un caricabatterie e alimentatore da 25 A innovativo, versatile e a elevata efficienza. Dotata di cavi di ricarica di 6 metri, l'unità può essere installata su ponti sollevatori o in isole di lavoro. Con la sua combinazione di potenza e tecnologia avanzata, sicurezza e compatibilità di funzionamento con qualsiasi tipo di batteria per veicoli da 12 V, incluse batterie al litio-ferrofosfato (LiFePO<sub>4</sub>), è la soluzione ideale per le esigenze di carica professionali in officina.*

## **6 METRI DI CAVI PER IL MONTAGGIO PERMANENTE**

La tecnologia avanzata garantisce una carica sicura e rapida per soddisfare esattamente le esigenze di ogni batteria. Il caricabatterie PRO25SE dispone di un programma di ricondizionamento delle batterie al piombo acido per ripristinare la capacità della batteria e ricondizionare le batterie profondamente scariche. La modalità SUPPLY è progettata per le operazioni di diagnostica o di ricerca dei guasti e supporta sbalzi di tensione e di corrente, garantendo assoluta sicurezza per la batteria e i delicati sistemi elettronici del veicolo. Completamente automatico e facile da utilizzare, è anche molto semplice da collegare, a prova di scintilla e di inversione di polarità al fine di proteggere non solo l'utente, ma anche la batteria stessa. Il caricabatterie PRO25SE è progettato per garantire una facile gestione sia in officina che in concessionaria. Leggero e portatile, il robusto involucro esterno è resistente agli urti e può essere utilizzato negli ambienti di officina più esigenti.



- L'PRO25SE è dotato di cavi di 6m, supporto a parete e staffa di fissaggio. L'PRO25SE è dotato di cavi di 6m, supporto a parete e staffa di fissaggio
- Punti di montaggio nell'involucro esterno per un'installazione permanente su ponti sollevatori o in isole di lavoro
- Adatto per tutti i tipi di batterie da 12 V: al piombo acido normali, al calcio (Ca/Ca), Gel, AGM, EFB e al litio-ferrofosfato (LiFePO<sub>4</sub>)
- Può essere usato con batterie da 40 Ah a 500 Ah (30 Ah a 450 Ah LiFePO<sub>4</sub>).
- Modalità SUPPLY progettata per le operazioni di diagnostica o di ricerca dei guasti.
- Modalità litio-ferrofosfato (LiFePO<sub>4</sub>) dedicata
- Funzionalità di sicurezza integrate per proteggere sia la batteria che il veicolo.
- Sensore di temperatura incorporato per raggiungere il massimo livello di carica
- Completamente automatico e facile da usare. Semplice da collegare, a prova di scintilla e di inversione di polarità.
- Programma dedicato di ricondizionamento delle batterie al piombo acido per ripristinare la capacità della batteria e ricondizionare le batterie scariche.
- Con classificazione IP44 per l'uso esterno
- Leggero e altamente portatile
- Resistente e robusto
- 2 anni di garanzia

PRO25SE



#### DATI TECNICI

INGRESSO	220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A max
USCITA	14.4V/15.8V/13.6V, 25A max
CORRENTE DI RITORNO*	Inferiore a 1 Ah al mese
TEMPERATURA AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C
TIPI DI BATTERIA	Tutti i tipi di batterie al piombo, Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO <sub>4</sub> ) batteries, 12V, UMIDO, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	Tipi di batterie al piombo-acido 40-500Ah Tipi di batterie 30-450Ah, LiFePO <sub>4</sub>
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP44
GARANZIA	2 anni
TENSIONE DI AVVIO	2.0V
OSCILLAZIONE**	Inferiore al 4%
LUNGHEZZA DEI CAVI DI RICARICA	6000 mm (DC cable)
LUNGHEZZA DEI CAVI DI RETE	1900 mm (AC cable)
COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA	Sensore di compensazione della temperatura di tensione di carica esterno collegato
PESO NETTO IN KG (UNITÀ CON CAVI)	3.2 kg
PESO LORDO IN KG (UNITÀ NELLA SCATOLA)	3.9 kg
DIMENSIONI MM (LUXLAXA)	235 x 130 x 65 mm

\*) 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.

\*\*) La qualità della tensione e della corrente di carica è molto importante. Un valore elevato di oscillazione della corrente comporta il surriscaldamento della batteria e provoca l'invecchiamento prematuro dell'elettrodo positivo. Un valore elevato di oscillazione della tensione può danneggiare altri dispositivi collegati alla batteria. I caricabatteria CTEK forniscono tensione e corrente di ottima qualità con valori di oscillazione ridotti.

#### 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)