

# HFK MULTI

Multitensione



V	A
6	10
8	10
10	10
12	10
24	50
36	50
48	50
60	15
72	15
80	25
96	25

## BATTERIE ADATTE

Tutti i tipi

## APPLICAZIONI PRINCIPALI



## MODELLI DISPONIBILI

VAC	CODICE	DESCRIZIONE
1x230	HFK-M 96/50	Multitensione 6-96 fino a 50A

## DESCRIZIONE PRODOTTO

HFK MULTI è ideato per le operazioni di manutenzione che richiedono la desolfatazione e/o la ricarica di batterie. Il dispositivo funziona in modalità automatica o manuale e permette in modo semplice e veloce il settaggio dei principali parametri di carica.

L'interfaccia integrata con Display digitale e visualizzazione LED permette una completa supervisione ed il settaggio dei parametri di carica. Su richiesta può essere fornito con supporto/piedistallo in ferro e linguetta sorreggi cavi.

## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Rete</b>	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz
<b>Visualizzazione</b>	4 LEDs, Display digitale e 4 tasti di controllo
<b>Programmazione parametri</b>	tramite Display: Corrente, Capacità, profilo di carica (molteplici profili di carica predefiniti) tempo (modalità desolfatazione)
<b>Memoria dati (optional)</b>	Il caricabatterie fornisce un report degli ultimi 25 cicli di carica e importanti dati tecnici (tramite PC)
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni <40°C.
<b>Efficienza</b>	>85%
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 0° a +40°C
<b>Certificazioni</b>	CE in conformità con i protocolli LV e EMC

## CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

<b>Protezione in ingresso</b>	Fusibile AC
<b>Protezione in uscita</b>	Relé (protezione inversione polarità)
<b>Protezione termica</b>	Sonde su IGBT e diodi (massima temperatura regolabile)
<b>Protezione durante stacco batteria</b>	Spegnimento di sicurezza tramite sottotensione

## OPTIONALS

<b>On board</b>	Cavo relé per blocco macchina in presenza rete / LED remoto
<b>Esterno / montato a muro</b>	Sorreggi cavi Supporto/piedistallo in ferro
<b>On board / esterno / a muro</b>	Extra resinatura, USB per scarico/salvataggio dati, contatto pilota, lampada stato caricabatterie

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Dimensioni</b>	224 (w) 88 (h) 406 (l) mm
<b>Grado di protezione</b>	IP 21 (verticale)
<b>Peso</b>	9 kg
<b>Cavi ingresso</b>	2,5 m +/- 10% (lunghezza) - spina rete su richiesta (Shuko su richiesta per modelli fino a 24/70, 36/50 e 48/40)
<b>Cavi uscita</b>	2,5 m +/- 10% (lunghezza) - connettore batteria su richiesta

EASY  
SETTING  
DISPLAY



Desolfatazione automatica



Desolfatazione manuale



Profilo di carica standard