

# HFT2

TRIFASE 400 Vac



## APPLICAZIONI PRINCIPALI



## BATTERIE ADATTE

Piombo acido - PzS

GEL - AGM - VRLA - PzV

Litio (su richiesta)

## MODELLI DISPONIBILI

V	A	VAC	CODICE	Pb acido (Ah)		Gel (Ah)	lac
				7-8h	10-11-14h	12-14h	Assorbimento
48	160	3x400	<b>HFT2 48/160</b>	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	16,00
48	180	3x400	<b>HFT2 48/180</b>	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	18,00
48	200	3x400	<b>HFT2 48/200</b>	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	20,00
80	140	3x400	<b>HFT2 80/140</b>	769-889	1066-1185-1429	950-1185	22,80
80	160	3x400	<b>HFT2 80/160</b>	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	26,10
96	100	3x400	<b>HFT2 96/100</b>	549-635	762-846-1020	679-846	19,60
96	140	3x400	<b>HFT2 96/140</b>	769-889	1066-1185-1429	950-1185	29,70
120	80	3x400	<b>HFT2 120/80</b>	440-508	609-677-816	543-677	21,20
120	100	3x400	<b>HFT2 120/100</b>	549-635	762-846-1020	679-846	26,50

Versioni speciali 24V, 36V, 72V disponibili su richiesta

Versioni con correnti d'uscita intermedie disponibili

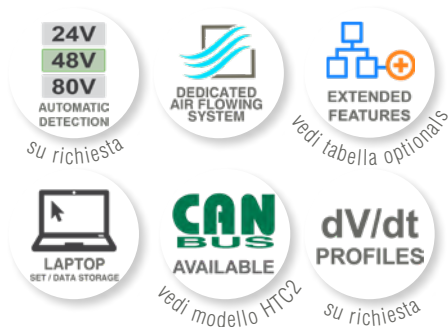
Air mix Ah= +10%

## DESCRIZIONE PRODOTTO

HFT2 è il caricabatterie trifase HF dotato di display OLED/LCD e interfaccia USB.

Studiato per la ricarica di ogni tipo di batteria, è la versione avanzata del nostro HFTD standard.

È disponibile anche nelle versioni speciali HFT2 AIR (con sistema di insuflaggio) e HTC2 CAN-bus (per batterie Lito).



## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Rete</b>	400V (3ph) +/-10% 50-60Hz
<b>Visualizzazione</b>	4 LED, display OLED e 4 tasti
<b>Programmazione parametri</b>	Tramite PC/porta USB: importazione software
<b>Memorizzazione dati</b>	Il caricabatterie fornisce un report con i dati delle ultime 50 cariche (scarico dati tramite porta USB integrata)
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni <40°C.
<b>Efficienza</b>	> 90%
<b>Temperatura operativa</b>	Da 0° a +40°C a piena potenza
<b>Certificazioni</b>	CE in conformità ai protocolli LV e EMC

## CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

<b>Protezione in ingresso</b>	3 fusibili AC rapidi (per ogni scheda di potenza)
<b>Protezione in uscita</b>	Fusibile extra rapido (protezione inversione polarità)
<b>Protezione termica</b>	Sonde su IGBT e diodi + derating
<b>Protezione durante stacco batteria</b>	Spegnimento di sicurezza per sottotensione

## OPTIONALS

<b>Esterno</b>	Supporto caricabatterie in ferro (pedistallo)
<b>Esterno / montato a muro</b>	Sorreggi cavi
<b>On board / esterno / montato a muro</b>	Extra resinatura scheda, sistema di insuflaggio AIR, contatto pilota, lampada stato caricabatterie, regolazione tensione sonda termica

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	535 x 407 x 259 mm
<b>Grado di protezione</b>	IP 21 (verticale)
<b>Peso</b>	26 kg
<b>Cavo di ingresso</b>	2,5 m +/- 10% (lunghezza) – spina di rete su richiesta
<b>Cavi di uscita</b>	2,5 m +/- 10% (lunghezza) – connettore batteria su richiesta