

# HFT1 & HTV

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
24	80	3x400	<b>HFT1 24/80</b>	440-508	609-677-816	543-677	4,10
24	100	3x400	<b>HFT1 24/100</b>	549-635	762-846-1020	679-846	5,10
24	120	3x400	<b>HFT1 24/120</b>	659-762	914-1015-1224	814-1015	6,10
48	80	3x400	<b>HFT1 48/80</b>	440-508	609-677-816	543-677	8,00
48	100	3x400	<b>HFT1 48/100</b>	549-635	762-846-1020	679-846	10,00
48	120	3x400	<b>HFT1 48/120</b>	659-762	914-1015-1224	814-1015	12,00
80	60	3x400	<b>HFT1 80/60</b>	330-381	457-508-612	407-508	9,80
80	80	3x400	<b>HFT1 80/80</b>	440-508	609-677-816	543-677	13,10
80	100	3x400	<b>HFT1 80/100</b>	549-635	762-846-1020	679-846	15,50

Versioni speciali 36V, 72V, 96V e 120V disponibili su richiesta

Versioni con correnti d'uscita intermedie disponibili

Air mix Ah= +10%

## DESCRIZIONE PRODOTTO

**HFT1** e **HTV digital** sono i caricabatterie trifase HF dotati di display OLED/LCD e interfaccia USB. Sono la versione avanzata del nostro HFT standard.

Questa gamma è disponibile anche nelle versioni speciali con sistema di insuflaggio e con comunicazione CAN-bus, per batterie al litio.



## 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 display: corrente, capacità e 7 profili di carica preimpostati Tramite laptop/porta USB: programmazione avanzata
<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% (HFT1) / ≥ 92% (HTV)
<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
<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>	521 x 397 x 115 mm
<b>Grado di protezione</b>	IP 21 (verticale)
<b>Peso</b>	18 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