

HFT3

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)	Iac
				7-8h	10-11-14h	12-14h	Assorbimento
24	260	3x400	HFT3 24/260	1429-1650	1980-2200-2653	1765-2200	13,30
24	300	3x400	HFT3 24/300	1648-1904	2285-2538-3061	2036-2538	15,40
48	260	3x400	HFT3 48/260	1429-1650	1980-2200-2653	1765-2200	26,00
48	300	3x400	HFT3 48/300	1648-1904	2285-2538-3061	2036-2538	30,00
80	200	3x400	HFT3 80/200	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	32,60
80	240	3x400	HFT3 80/240	1319-1524	1828-2031-2449	1629-2031	39,20
80	260	3x400	HFT3 80/260	1429-1650	1980-2200-2653	1765-2200	42,40
96	160	3x400	HFT3 96/160	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	33,90
96	200	3x400	HFT3 96/200	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	42,40
120	120	3x400	HFT3 120/120	659-762	914-1015-1224	814-1015	31,80
120	160	3x400	HFT3 120/160	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	42,40

Versioni speciali 36V e 72V disponibili su richiesta
Versioni con correnti d'uscita intermedie disponibili

Air mix Ah= +10%

DESCRIZIONE PRODOTTO

HFT3 è il caricabatterie più potente della gamma HF, dotato di display OLED/LCD e interfaccia USB.

È stato progettato per la ricarica di qualsiasi tipo di batterie (incluso Litio).



CARATTERISTICHE GENERALI

Rete	400V (3ph) +/-10% 50-60Hz
Visualizzazione	4 LED, display OLED e 4 tasti
Programmazione parametri	Tramite display: corrente, capacità e 7 profili di carica preimpostati Tramite laptop/porta USB: programmazione avanzata
Memorizzazione dati	Il caricabatterie fornisce un report con i dati delle ultime 50 cariche (scarico dati tramite porta USB integrata)
Sistema di raffreddamento	Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni <40°C.
Efficienza	> 90%
Temperatura operativa	Da 0° a +40°C
Certificazioni	CE in conformità ai protocolli LV e EMC

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

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

OPTIONALS

Esterno / Stand alone	Extra resinatura scheda, sistema di insuflaggio AIR, contatto pilota, lampada stato caricabatterie, regolazione tensione sonda termica
------------------------------	--

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (LxWxH)	602 x 426 x 802 mm
Grado di protezione	IP 21 (stand alone) - predisposto per sistema di protezione con filtri (grado IP maggiore: contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori dettagli)
Peso	69 kg
Cavo di ingresso	2,5 m +/- 10% (lunghezza) – spina di rete su richiesta
Cavi di uscita	2,5 m +/- 10% (lunghezza) – connettore batteria su richiesta