

HTUD



TRIFASE 400 Vac



APPLICAZIONI PRINCIPALI



BATTERIE ADATTE

Litio

MODELLI DISPONIBILI

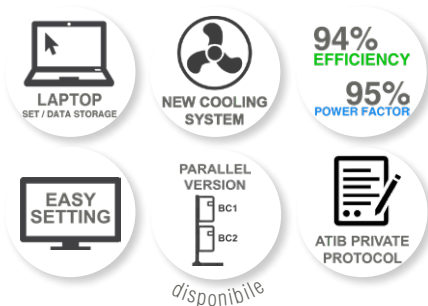
V	A	VAC	CODICE	lac	Litio	PARALLELO x2
				Assorbimento	Tempo di ricarica	
24	140	3x400	HTUD 24/140	5,70	Vedere specifiche del produttore delle batterie	HTUD 24/280
24	160	3x400	HTUD 24/160	6,50		HTUD 24/320
24	180	3x400	HTUD 24/180	7,30		HTUD 24/360
24	200	3x400	HTUD 24/200	8,10		HTUD 24/400
48	140	3x400	HTUD 48/140	11,20		HTUD 48/280
48	160	3x400	HTUD 48/160	12,80		HTUD 48/320
48	180	3x400	HTUD 48/180	14,40		HTUD 48/360
48	200	3x400	HTUD 48/200	16,00		HTUD 48/400
80	100	3x400	HTUD 80/100	13,20		HTUD 80/200
80	120	3x400	HTUD 80/120	15,90		HTUD 80/240

Versioni speciali 36V disponibili su richiesta

DESCRIZIONE PRODOTTO

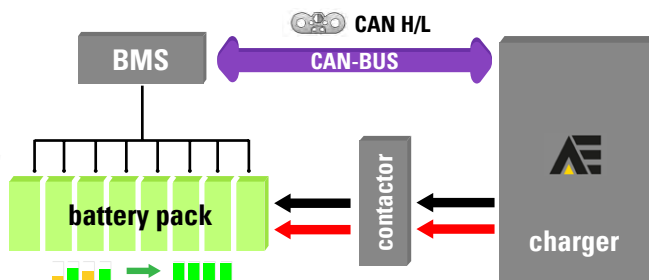
HTUD è il caricabatterie HF top di gamma, ideato per raggiungere le massime performances. Questo modello unisce tutte le migliori caratteristiche in termini di efficienza, power factor, ventilazione, struttura interna e flessibilità generale. L'interfaccia integrata OLED/LCD e USB permette la migliore e più veloce supervisione delle operazioni di ricarica.

Questa versione specifica è dedicata alla ricarica di batterie al Litio con il nostro protocollo privato oppure adattandolo secondo le vostre necessità. Con l'impostazione in parallelo HTUD può raggiungere elevate potenze di uscita come 48/400A e 80/240A.



CARATTERISTICHE GENERALI

Rete	400V (3ph) +/- 10% 50-60Hz
Visualizzazione	Display OLED, 4 LED e tastierino
Programmazione parametri	Tramite PC/porta USB: importazione software
Sistema di raffreddamento	Flusso d'aria convogliato direttamente solo sui dissipatori. Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni <40°C.
Efficienza	94%
Temperatura di esercizio	Da 0° a +40°C a piena potenza
Certificazioni	CE in conformità con protocolli LV e EMC



CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

Protezione in ingresso	3 fusibili
Protezione in uscita	Fusibile (protezione inversione polarità)
Protezione termica	Sonde su IGBT, diodi e trasformatore di potenza + derating
Protezione durante stacco batteria	Spegnimento di sicurezza per sottotensione

OPTIONALS

Esterno / stand alone	Supporto / piedistallo
Esterno / montaggio a muro	Sorreggi cavi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	456 (w) 195 (h) 570 (l) mm
Grado di protezione	IP 21 (verticale)
Peso	26 kg
Cavi alimentazione	2,5 m +/- 10% (lunghezza) - spina rete su richiesta
Cavi di uscita	2,5 m +/- 10% (lunghezza) - connettore batteria su richiesta