



# HTUB

## TRIFASE 480/600 Vac



### APPLICAZIONI PRINCIPALI



### BATTERIE ADATTE

PzS Piombo acido

GEL – AGM – VRLA – PzV

Litio (su richiesta)

### MODELLI DISPONIBILI

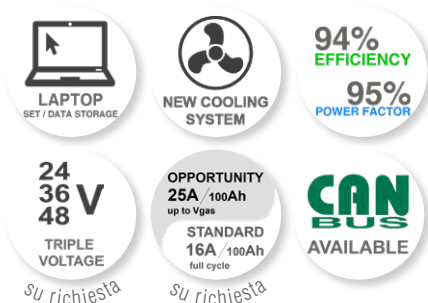
V	A	VAC	CODICE	VAC	CODICE	Pb acido (Ah)		Gel (Ah)	Iac
						7-8h	10-11-14h	12-14h	Assorbimento
24	140	3x480	HTUB 24/140*	3x600	HTUB 24/140-V*	769-889	1066-1185-1429	950-1185	5,70
24	160	3x480	HTUB 24/160*	3x600	HTUB 24/160-V*	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	6,50
24	180	3x480	HTUB 24/180*	3x600	HTUB 24/180-V*	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	7,30
24	200	3x480	HTUB 24/200*	3x600	HTUB 24/200-V*	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	8,10
36	140	3x480	HTUB 36/140*	3x600	HTUB 36/140-V*	769-889	1066-1185-1429	950-1185	8,40
36	160	3x480	HTUB 36/160*	3x600	HTUB 36/160-V*	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	9,60
36	180	3x480	HTUB 36/180*	3x600	HTUB 36/180-V*	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	10,80
36	200	3x480	HTUB 36/200*	3x600	HTUB 36/200-V*	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	12,00
48	140	3x480	HTUB 48/140*	3x600	HTUB 48/140-V*	769-889	1066-1185-1429	950-1185	11,20
48	160	3x480	HTUB 48/160*	3x600	HTUB 48/160-V*	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	12,80
48	180	3x480	HTUB 48/180*	3x600	HTUB 48/180-V*	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	14,40
48	200	3x480	HTUB 48/200*	3x600	HTUB 48/200-V*	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	16,00
80	100	3x480	HTUB 80/100	3x600	HTUB 80/100-V	549-635	762-846-1020	679-846	13,20
80	120	3x480	HTUB 80/120	3x600	HTUB 80/120-V	659-762	914-1015-1224	814-1015	15,90

\*Versione multitenzione 24-36-48V disponibile

## DESCRIZIONE PRODOTTO

HTUB è il caricabatterie top di gamma, ideato per raggiungere le massime performance disponibili.

Questo modello dispone di tutte le caratteristiche migliori delle gamme HF in termini di efficienza, power factor, ventilazione, struttura interna (con 3 compartimenti dedicati) e flessibilità generale. L'interfaccia integrata OLED/LCD e USB permette la migliore e più veloce supervisione delle operazioni di ricarica, diagnostica e scarico dati.



## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Rete</b>	480 Vac (3ph) 50-60Hz / 600 Vac (3ph) 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 - modalità Opportunity, modalità Standard, scelta della tensione su richiesta (24-36-48V) 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>	Aria convogliata direttamente solo sui dissipatori. Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni < +104°F (+40° C).
<b>Efficienza</b>	94%
<b>Temperatura operativa</b>	da +32° a +104° F (da 0° a +40° C)
<b>Certificazioni</b>	CSA

## CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

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

## OPTIONALS

<b>Esterno</b>	Supporto caricabatterie in ferro (piedistallo)
<b>Esterno / montato a muro</b>	Sorreggi cavi
<b>On board / esterno / montato a muro</b>	Extra resinatura scheda Profili dV/dt

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Dimensioni</b>	17.95 (w) 7.68 (h) 22.44 (l) inches (456 x 195 x 570 mm)
<b>Grado di protezione</b>	IP 21 (verticale) - Protezione con extra filtri su richiesta
<b>Peso</b>	57.32 lb (26 kg)
<b>Cavo di ingresso</b>	Non fornito
<b>Cavi di uscita</b>	2.7 yd (2,5 m) +/- 10% (lunghezza) - Connettore batteria su richiesta