HTUB-D

TRIFÁSICO 480/600 Vac

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

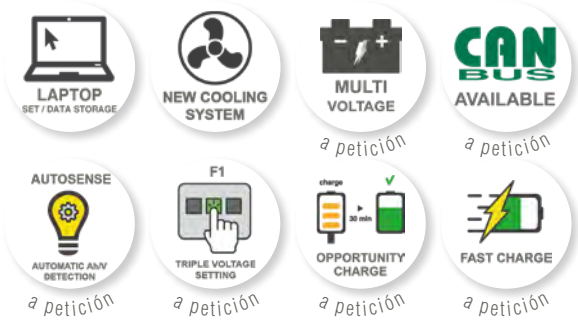
Plomo ácido - (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Lithium (a petición)

MODELOS DISPONIBLES

						Plomo ácido (Ah)		Gel (Ah)	Iac	
V	A	VAC	CÓDIGO	VAC	CÓDIGO	7-8h	10-11-14h	12-14h	480Vac	600Vac
24	320	3x480	**HTUB 24/320-LD**	3x600	**HTUB 24/320-VD**	1758-2032	2438-2708-3266	2172-2708	10,8	8,6
24	400	3x480	**HTUB 24/400-LD**	3x600	**HTUB 24/400-VD**	2198-2540	3046-3384-4082	2714-3384	13,4	10,8
36	320	3x480	**HTUB 36/320-LD**	3x600	**HTUB 36/320-VD**	1758-2032	2438-2708-3266	2172-2708	16,0	12,8
36	400	3x480	**HTUB 36/400-LD**	3x600	**HTUB 36/400-VD**	2198-2540	3046-3384-4082	2714-3384	20,0	16,0
48	320	3x480	**HTUB 48/320-LD**	3x600	**HTUB 48/320-VD**	1758-2032	2438-2708-3266	2172-2708	21,4	17,0
48	400	3x480	**HTUB 48/400-LD**	3x600	**HTUB 48/400-VD**	2198-2540	3046-3384-4082	2714-3384	26,6	21,4
80	200	3x480	**HTUB 80/200-LD**	3x600	**HTUB 80/200-VD**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	22,0	17,6
80	240	3x480	**HTUB 80/240-LD**	3x600	**HTUB 80/240-VD**	1318-1524	1828-2030-2448	1628-2030	26,4	21,2
96	190	3x480	**HTUB 96/190-LD**	3x600	**HTUB 96/190-VD**	1044-1206	1941-1607-1939	1289-1607	25,1	20,1
120	150	3x480	**HTUB 120/150-LD**	3x600	**HTUB 120/150-VD**	824-952	1142-1269-1531	2036-1269	25,1	20,1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HTUB-D son los cargadores de alta frecuencia destinados a alcanzar las más altas prestaciones, duplican la potencia de los modelos HTUB. Esta gama reúne todas las mejores características en términos de eficiencia, factor de potencia, estructura interna y flexibilidad general. Una interfaz digital integrada con pantalla OLED/LCD y USB integrado permite la mejor y más fácil visión de conjunto de la operación de carga. Esta versión cuenta con las opciones de *Carga de Oportunidad* y *Carga rápida*.
También está disponible la versión de litio con protocolo privado o personalizado.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	480Vac (3ph) 50-60Hz / 600Vac (3ph) 50-60Hz
Señalización visual	Pantalla OLED/LCD, 4 LED y 4 teclas operativas
Ajuste del cargador	Por pantalla OLED: corriente, capacidad y 7 perfiles de carga preestablecido Por ordenador / puerto USB: programación mejorada
Memoria de datos	El cargador proporciona un informe de los últimos 50 ciclos y datos técnicos clave mediante un puerto USB integrado
Sistema de enfriamiento	Refrigeración por aire dedicada directamente y únicamente al disipador de calor. Velocidad del ventilador regulada por temperatura. Ventilador inactivo dentro de +104° F (+40° C) de temperatura de componentes internos
Eficiencia	≥ 92%
Temperatura operativa	de +32° a +104° F (de 0° a +40° C)
Certificaciones	CSA

CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

Protección de entrada	3 fusibles rápidos
Protección de salida	Por fusible (protección contra polaridad inversa)
Protección térmica	Sondas en IGBT, diodos y transformador de potencia + reducción de potencia
Protección durante la desconexión de la batería	Seguridad cortada por subtensión

OPCIONALES

Soporte del cable
Bomba de mezcla de aire, contacto piloto, lámpara de estado del cargador, ajuste de voltaje de la sonda térmica

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	18.5 x 16.61 x 49.49 inches (470 x 422 x 1257 mm)
Grado de protección	IP 21 (vertical) – enfriamiento de aire dedicado y directo al disipador de calor. Protección con filtro adicional bajo petición
Peso	149.91 lb (68 kg)
Cable de entrada	Por cuenta del cliente
Cables de salida	2.7 yd (2,5m) +/- 10% (longitud) – enchufe DC a petición