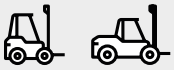
HV2-C

CAN BUS

TRIFÁSICO 400 Vac

APLICACIONES PRINCIPALES



PARA BATERÍAS

Litio

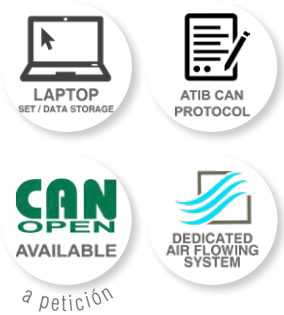
MODELOS DISPONIBLES

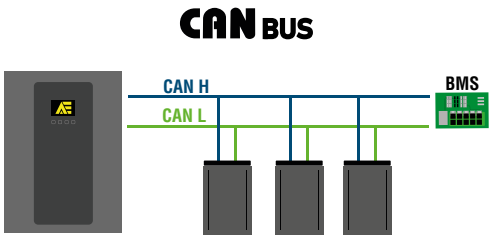
					Litio
V	**A**	**VAC**	**CÓDIGO**	**Iac**	**Tiempo de carga**
48	160	3x400	**HV2-C 48/160**	12,8	Consulte los requisitos de datos de fabricación de baterías
48	180	3x400	**HV2-C 48/180**	14,4	
48	200	3x400	**HV2-C 48/200**	16,0	
48	250	3x400	**HV2-C 48/250**	20,0	
80	140	3x400	**HV2-C 80/140**	18,5	
80	160	3x400	**HV2-C 80/160**	21,2	
80	200	3x400	**HV2-C 80/200**	26,4	
96	100	3x400	**HV2-C 96/100**	15,9	
96	140	3x400	**HV2-C 96/140**	22,2	
96	160	3x400	**HV2-C 96/160**	25,4	
120	80	3x400	**HV2-C 120/80**	15,9	
120	100	3x400	**HV2-C 120/100**	19,9	
120	130	3x400	**HV2-C 120/130**	25,8	

Versiones especiales 24V, 36V y 72V disponibles a petición

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HV2-C es el cargador HF trifásico equipado con pantalla OLED/LCD y USB. Ha sido diseñado para la recarga de cualquier aplicación para baterías de litio.
La comunicación CAN-bus es una característica estándar capaz de gestionar el perfil a través de nuestro protocolo privado o ajustarlo según sus necesidades específicas.





CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	400Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz
Señalización visual	Pantalla OLED/LCD, 4 LED y 4 teclas operativas
Ajuste del cargador	Por ordenador/puerto USB: carga de software
Sistema de enfriamiento	Velocidad del ventilador regulada por temperatura. Ventilador inactivo dentro de 40°C de temperatura de los componentes internos
Eficiencia	≥ 90%
Temperatura operativa	de 0° a +40°C
Certificaciones	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Protección de entrada	3 fusibles rápidos AC (cada tarjeta de alimentación principal)
Protección de salida	Fusible ultrarrápido (protección contra polaridad inversa)
Protección térmica	Sondas en IGBT y diodos + reducción de potencia
Protección durante la desconexión de la batería	Seguridad cortada por subtensión

OPTIONALES

Soporte de hierro, soporte del cable

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	402 x 259 X 535 mm
Grado de protección	IP 21 (vertical)
Peso	26 kg
Cable de entrada	2,5 m +/- 10% (longitud) – enchufe de AC a petición
Cables de salida	2,5 m +/- 10% (longitud) – enchufe de DC a petición