HV3-C

CAN BUS

TRIFÁSICO 400 Vac

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

Litio

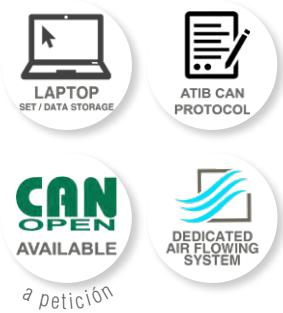
MODELOS DISPONIBLES

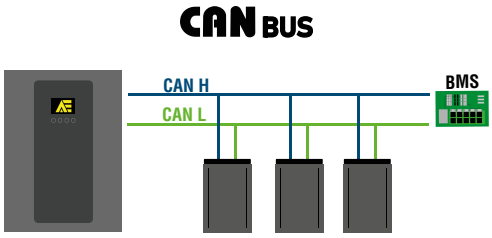
					Litio
V	**A**	**VAC**	**CÓDIGO**	**Iac**	**Tiempo de carga**
48	260	3x400	**HV3-C 48/260**	20,9	Consulte los requisitos de datos de fabricación de baterías
48	300	3x400	**HV3-C 48/300**	24,1	
48	400	3x400	**HV3-C 48/400**	32,0	
80	200	3x400	**HV3-C 80/200**	26,4	
80	240	3x400	**HV3-C 80/240**	31,7	
80	260	3x400	**HV3-C 80/260**	34,4	
96	160	3x400	**HV3-C 96/160**	25,4	
96	200	3x400	**HV3-C 96/200**	31,8	
96	260	3x400	**HV3-C 96/260**	41,3	
120	120	3x400	**HV3-C 120/120**	23,8	
120	160	3x400	**HV3-C 120/160**	31,8	
120	200	3x400	**HV3-C 120/200**	39,7	

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HV3-C es el cargador HF trifásico equipado con pantalla OLED/LCD y puerto USB, es la gama más alta que alcanza potencias muy altas. Esta versión está diseñada para la recarga de cualquier aplicación de bateria de Litio.
La comunicación CAN-bus es una característica estándar para administrar el perfil a través de nuestro protocolo CAN privado o ajustándolo según sus necesidades específicas (CAN-open a petición).





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	Por fusible (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 del cable, mayor protección IP del filtro

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	602 x 426 x 802 mm
Grado de protección	IP 21 (stand alone) sistema de protección con filtro (para mayor protección IP: póngase en contacto con nuestro departamento técnico para más detalles)
Peso	69 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