# HVE-C

CAN BUS

## TRIFÁSICO 400 Vac

### APLICACIONES PRINCIPALES

### PARA BATERÍAS

Litio

### MODELOS DISPONIBLES

| | | | | | Litio |
|---|---|---|---|---|---|
| **V** | **A** | **VAC** | **CÓDIGO** | **Iac** | **Tiempo de carga** |
| 24 | 120 | 3x400 | **HVE-C 24/120** | 4,9 | Consulte los requisitos de datos de fabricación de baterías |
| 24 | 140 | 3x400 | **HVE-C 24/140** | 5,7 | |
| 48 | 80 | 3x400 | **HVE-C 48/ 80** | 6,4 | |
| 48 | 100 | 3x400 | **HVE-C 48/100** | 8,0 | |
| 48 | 120 | 3x400 | **HVE-C 48/120** | 9,6 | |
| 48 | 140 | 3x400 | **HVE-C 48/140** | 11,2 | |
| 80 | 80 | 3x400 | **HVE-C 80/ 80** | 10,6 | |
| 80 | 100 | 3x400 | **HVE-C 80/100** | 13,2 | |
| 80 | 110 | 3x400 | **HVE-C 80/110** | 14,5 | |
| 96 | 80 | 3x400 | **HVE-C 96/ 80** | 12,7 | |
| 96 | 90 | 3x400 | **HVE-C 96/ 90** | 14,3 | |
| 120 | 60 | 3x400 | **HVE-C 120/60** | 11,9 | |
| 120 | 70 | 3x400 | **HVE-C 120/70** | 13,9 | |

Versiones especiales 36V y 72V disponibles a petición

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

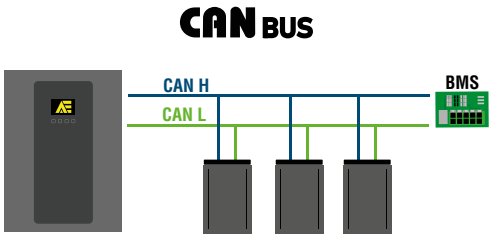
HVE-C es la versión trifásica del cargador que tiene las mismas características/ interfaces de nuestro HVE, diseñado para la recarga de aplicaciones de Litio.
La comunicación CAN-bus es una característica estándar para administrar el perfil a través de nuestro protocolo CAN privado o ajustándolo según sus necesidades específicas (CAN-open a petición).

LAPTOP SET / DATA STORAGE

ATIB CAN PROTOCOL

CAN OPEN AVAILABLE a petición

DEDICATED AIR FLOWING SYSTEM




## 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.<br>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 |
| **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 de hierro, soporte del cable |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|---|---|
| **Tamaño** (LxWxH) | 521 x 397 x 115 mm |
| **Grado de protección** | IP 21 (vertical) |
| **Peso** | 18 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 |