

ALTERVAC

Estación de carga rápida CC

Serie ATV-CEV de 60 a 240Kw CC

Estación de carga rápida CC

La serie ATV-CEV de ALTERVAC son cargadores rápidos de corriente continua, a menudo llamados cargadores de vehículos eléctricos de nivel 3. Los cargadores rápidos de CC son actualmente la opción de carga más rápida disponible para vehículos eléctricos. Utilizan energía comercial de corriente alterna CA, que se convierte dentro del cargador en energía de corriente continua CC, para luego distribuirla directamente a la batería del vehículo. Las estaciones de carga rápida de CC son la opción ideal para lugares donde los vehículos eléctricos deben obtener la máxima autonomía en el menor tiempo posible.

Diseñado para el mejor DC comercial

- Cargadores rápidos DC (Nivel 3) con potencia de 60kW a 240kW
- Carga real simultánea para cargar dos/tres vehículos al mismo tiempo
- Diseño preparado para el futuro con salida máxima de 1000 V
- Estaciones de carga para vehículos eléctricos ultrarrápidas de 240 kW refrigeradas por líquido disponibles
- Fácil de manejar con una pantalla táctil LCD de 10,1" y fácil de interfaz de usuario
- Los modelos básicos incluyen plug-n-play, RFID, OCPP, código QR. POS opcional
- Conexiones Ethernet, 3G, 4G y Wi-Fi disponibles
- Conectores y cables de carga CHAdeMO, GB/t y CCS (tipo 1 o 2)
- Diseñado para una fácil instalación y mantenimiento
- Disponible con diferentes configuraciones de potencia y voltaje



Modelo	ATV-CEV 60AA	ATV-CEV 90AA	ATV-CEV 120AA	ATV-CEV 150AA	ATV-CEV 180AA	ATV-CEV 240AA
--------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Propiedades eléctricas

Voltaje entrada	CA400V(±15%) trifásico					
Tensión	3P+N+PE					
Corriente entrada	100A	150A	200A	250A	300A	400A
Frecuencia	50/60Hz					
Factor Potencia	≥0,99					
Eficiencia	≥95%					
Voltaje salida	200V-1000V					
Corriente salida	200A	300A	400A	500A	600A	800A
Potencia Salida máx.	CC 60kW	CC 90kW	CC 120kW	CC 150kW	CC 180kW	CC 240kW
Precisión voltaje	≤±0,5%					
Precisión actual	≤± 1%					

Interfaz de usuario y control

Display	Pantalla táctil de 10,1" - LCD					
Controles	Botones de operación / emergencia					
Autenticación usuario	RFID, OCPP, código QR, aplicación de contraseña					
Idioma	Inglés (otros idiomas disponibles bajo petición)					

Comunicación

Externo	Ethernet, WIFI, 3G/4G					
Interno	RS485, RS232					

Amvbiental

Temperatura func.	-30°C +50°C					
Humedad	<95% de humedad relativa, sin condensación					
Altitud	≤2000m(6000 pies)					

Mecánico

Protecciones	IP55 / IK10					
Enfriamiento	Aire forzado					

Protección

Protección	Sobrecorriente, subtensión, sobretensión, corriente residual, protección contra sobretensiones, cortocircuito, sobret temperatura, falla a tierra					
------------	---	--	--	--	--	--

Normativas

Estándar	CE - EN IEC 61851-1:2019;EN 61851-23:2014;EN 61851-24:2014;EN IEC 61851-21-2:2021					
----------	---	--	--	--	--	--