

ALTERVAC

Estació de càrrega ràpida CC

Sèrie ATV-CEV de 60 a 240Kw CC

Estació de càrrega ràpida CC

La sèrie ATV-CEV d'ALTERVAC són carregadors ràpids de corrent continua, sovint anomenats carregadors de vehicles elèctrics de nivell 3. Els carregadors ràpids de CC són actualment l'opció de càrrega més ràpida disponible per a vehicles elèctrics. Utilitzen energia comercial de corrent alterna CA, que es converteix dins del carregador en energia de corrent continua CC, per després distribuir-la directament a la bateria del vehicle. Les estacions de càrrega ràpida de CC són l'opció ideal per a llocs on els vehicles elèctrics han d'obtenir la màxima autonomia al més aviat possible.

Dissenyat per al millor DC comercial

- Carregadors ràpids DC (Nivell 3) amb potència de 60kW a 240kW
- Càrrega real simultània per carregar dos/tres vehicles alhora
- Disseny preparat per al futur amb sortida màxima de 1000 V
- Estacions de càrrega per a vehicles elèctrics ultraràpides de 240 kW refrigerades per líquid disponibles
- Fàcil de manejar amb una pantalla tàctil LCD de 10,1" i fàcil d'interfície d'usuari
- Els models bàsics inclouen plug-n-play, RFID, OCPP, codi QR. POS opcional
- Connexions Ethernet, 3G, 4G i Wi-Fi disponibles
- Connectors i cables de càrrega CHAdeMO, GB/t i CCS (tipus 1 o 2)
- Dissenyat per a una fàcil instal·lació i manteniment
- Disponible amb diferents configuracions de potència i voltatge



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

Propietats elèctriques

Voltatge entrada	CA400V(±15%) trifàsic					
Tensió	3P+N+PE					
Corrent entrada	100A	150A	200A	250A	300A	400A
Freqüència	50/60Hz					
Factor Potència	≥0,99					
Eficiència	≥95%					
Voltatge sortida	200V-1000V					
Corrent sortida	200A	300A	400A	500A	600A	800A
Potència Sortida màx.	CC 60kW	CC 90kW	CC 120kW	CC 150kW	CC 180kW	CC 240kW
Precisió voltatge	≤±0,5%					
Precisió actual	≤± 1%					

Interfície d'usuari i control

Display	Pantalla tàctil de 10,1" - LCD					
Controls	Botons d'operació/emergència					
Autenticació usuari	RFID, OCPP, codi QR, aplicació de contrasenya					
Idioma	Anglès (altres idiomes disponibles a petició)					

Comunicació

Extern	Ethernet, WIFI, 3G/4G					
Intern	RS485, RS232					

Ambiental

Temperatura func.	-30°C +50°C					
Humitat	<95% d'humitat relativa, sense condensació					
Altitud	≤2000m(6000 peus)					

Mecànic

Proteccions	IP55 / IK10					
Refredament	Aire forçat					

Protecció

Protecció	Sobrecorrent, subtensió, sobretensió, corrent residual, protecció contra sobretensions, curtcircuit, sobretemperatura, falla a terra					
-----------	--	--	--	--	--	--

Normatives

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