

Caricabatterie intelligente DC

120kW

Il caricabatterie smart DC EV di LIVOLTEK è utilizzato principalmente negli scenari di ricarica rapida e di rifornimento di energia. L'aspetto del caricabatterie adotta la stessa serie della famiglia LIVOLTEK ed è progettato in modo ergonomico. La ricarica efficiente, il funzionamento stabile e la piattaforma operativa di ricarica LIVOLTEK rendono l'esperienza di ricarica più amichevole ed economica.

Caratteristiche

- Il grado di protezione IP54 garantisce un'elevata adattabilità
- Metodi di autenticazione multipli
- Low standby power consumption
- Basso consumo energetico in standby
- Gestione del carico in tempo reale e risposta alla domanda
- La conformità OCPP consente l'integrazione del sistema backend



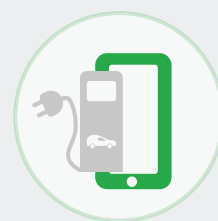
Connessione
WiFi/4G/Ethernet



Strategia di ricarica
flessibile



Funzioni di protezione
complete



Accesso remoto OTA

Prodotti compatibili



DCM



Sistema di monitoraggio

Specifications

Model	D1201000G2GY
Product Name	IEC DC EV Charger
Input/Output Data	
Rated Power	120kW
Rated Input Voltage	400Vac±10%
Input Voltage Range	285~475Vac
Rated Frequency	50/60Hz
Input Current Range	0~232A
Power Factor	≥0.98
THD	≤5% (50%~100% Load)
Rated Output Voltage	1000Vdc
Output Voltage Range	200~1000Vdc
Constant Power Output Range	300~1000Vdc
Output Current Range	0~200A
Charging Plug	CCS2/5m
Incoming Cables	4*95+1*50mm ²
Basic Features	
Start Charging Mode	APP/ RFID (Optional)
Noise	< 60dB
Operating Temperature	-30°C ~ 50°C
Storage Temperature	-40°C ~ 70°C
Operating Humidity	5% ~ 95%RH
Operating Altitude	Below 2000m
IP Degree	IP54
Dimension (W*H*D)	650*1900*600mm
Energy Management	Support
Standby Power Consumption	<50W
Standard Warranty	10 Years
Other Features	
Firmware Upgrade	Local/OTA
Way of Communication	WiFi/4G/Ethernet (Optional)
Save Charging Record When Power Off	Support
Electricity Measurement	Support
External Communication	RS485/CAN
Charging Protocol	OCPP1.6
Protection Function	
Multiple Protection	With Over Voltage Protection, Under Voltage Protection, Overcurrent Protection, Grounding Protection, Surge Protection, Short Circuit Protection, Fault Self-check and Other Multiple Protection Functions.
Standard	
EMC	EN IEC 61851-21-2:2021
Safety	EN IEC 61851-1:2019
Communication Protocol	EN IEC 61851-24-2014