

## Caricabatterie intelligente per veicoli elettrici

Single Phase: 7.3kW    Trifase: 11kW/22kW

Il caricabatterie smart EV di LIVOLTEK è il caricabatterie smart più all'avanguardia disponibile per l'installazione a parete e a colonna. È compatto nelle dimensioni, elegante nell'aspetto e facile da installare. Grazie alla sua APP di facile utilizzo, è facile per gli utenti ricaricare in modo indipendente ed economico. È sicuramente la scelta migliore per i proprietari di veicoli elettrici per ricaricare i loro veicoli sfruttando la tariffa a tempo e l'impianto fotovoltaico.

### Caratteristiche

- Protezione RCD integrata
- Basso consumo energetico in standby
- 3 modalità di ricarica: rapida, dinamica, ECO
- Gestione del carico in tempo reale e risposta alla domanda
- Il grado di protezione IP54 garantisce un'elevata adattabilità
- Compatibile con tutti gli EV di marca
- Comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet
- La conformità OCPP consente l'integrazione del sistema backend



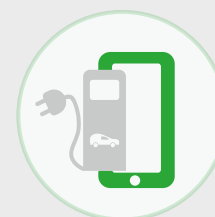
Carica fotovoltaica



Carica dinamica



Tariffa a tempo di utilizzo



Accesso remoto OTA

### Prodotti compatibili



Sistema di accumulo di energia tutto in uno



DCM



Contatore intelligente



Sistema di monitoraggio

## Specifications

Model	A0070230E11	A0110400E11	A0220400E11
Product Name	Single-phase IEC Standard AC EV Charger	Three-phase IEC Standard AC EV Charger	Three-phase IEC Standard AC EV Charger
<b>Input/Output</b>			
Rated Power	7.3kW	11kW	22kW
Rated Voltage	230Vac±10%	400Vac±10%	400Vac±10%
Rated Frequency	50Hz/60Hz		
Current Range	6~32A	6~16A	6~32A
Charging Interface Type	Type 2/5m		
Specifications of Incoming Cables	3*6mm <sup>2</sup>	5*2.5mm <sup>2</sup>	5*6mm <sup>2</sup>
<b>Basic Features</b>			
Way of Starting	Plug & Charge/Bluetooth/Remote/Schedule/App(RFID Optional)		
Noise	0dB		
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)	170*400*110mm		
Weight	3.7kg	3.8kg	5.1kg
Way of Installation	Wall Mounting (Column Optional)		
Energy Management	Support		
Standby Power Consumption	<10W		
Standard Warranty	10 Years		
<b>Other Features</b>			
Status Indication	3 Color LED		
Firmware Upgrade	Local/OTA		
Way of Communication	Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet/4G (Optional)		
Emergency Stop Protection	Support		
Save Charging Record When Power Off	Support		
Electricity Measurement	Support		
External Communication	RS485/CAN		
Communication Protocol	OCPP 1.6		
<b>Protection Function</b>			
Residual Current Protection	30mA type A RCBO External/6mA DC RCD Internal		
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.		
<b>Standard</b>			
EMC	IEC-61851-21-2-2018		
Safety	IEC-61851-1-2017		