

# AC22E-01

Caricabatterie AA per veicoli elettrici



## AFFIDABILE E SICURO

- Con rilevamento guasti 6mA CC integrato
- Protezione IP65 idonea per uso all'interno e all'esterno



## GESTIONE SMART

- Oltre la ricarica - massimo utilizzo dell'energia solare con Sungrow Hybrid Solution\*
- Funzionalità di gestione e bilanciamento del carico per prevenire sovraccarichi\*\*
- Controllo e visualizzazione tramite app



## APPLICAZIONE FLESSIBILE

- Potenza di carica massima 11kW o 22kW configurabile
- Funzionalità di comunicazione OCPP 1.6J
- Diverse modalità di ricarica, adatto a tutte le esigenze\*\*\*



## INTUITIVO

- Con opzione di contatore MID integrato per misurare con precisione il consumo di elettricità
- Supporto di varie opzioni per l'autenticazione
- Installazione veloce con opzione di montaggio a parete o a colonnina



Parametri tecnici		AC22E-01
Ingresso CA		
Tensione di rete		3/N/PE, 230 V/400 V
Frequenza nominale di rete		50 Hz/60 Hz
Sistema di messa a terra		TT/TN
Corrente massima in ingresso		32 A
Autoconsumo in standby		<6,5 W
Uscita CA		
Massima potenza di carica		22 kW/11 kW (configurabile)
Massima tensione di carica		230 V/400 V
Massima corrente di carica		32 A/16 A (configurabile)
Protezione e funzioni		
Rilevamento correnti di guasto CC integrato		Sì, 6 mA
Protezione da sovraccarico		Sì
Protezione da temperature eccessivamente elevate		Sì
Protezione da sovracorrente		Sì
Monitoraggio guasto verso terra		Sì
ALM (gestione adattiva del carico)		**
Commutazione di fase automatica		Sì
Interfaccia utente		
Display		Indicatore a LED e App
Autenticazione		Plug and Play/scheda RFID/App iSolarCloud/AppiEnergyCharge
Aggiornamento del firmware		OTA
Sistema RFID		Mifare ISO 14443 A
Misurazione energia		Contatore certificato MID (opzione)
Precisione di misurazione		Classe B
Modalità di carica		OCPP/Plug and play/EMS di iEnergyCharge Carica Eco/Carica rapida/Carica programmata/Carica personalizzata con iSolarCloud
Interfaccia di comunicazione		RS485 (per inverter/contatore) WLAN/Ethernet/4G (per il cloud)
Protocollo di comunicazione (da caricabatterie a CSMS)		OCPP 1.6 J
Dati meccanici		
Dimensioni (LarghezzaxAltezzaxProfondità)		214 mm x 346 mm x 125 mm
Peso		< 6,65 kg
Metodo di installazione		A parete (standard) A colonnina (opzione)
Specifica cavo CA		Sezione 5x6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo di carica		7 m
Connettore di carica		Tipo 2
Dati ambientali		
Classificazione armadietto		IP65
Protezione contro gli urti meccanici		IK10
Intervallo di temperatura ambiente di esercizio		da -30 °C a 50 °C
Intervallo di umidità relativa consentito		5% - 95% (senza condensa)
Altitudine massima di funzionamento		3000 m
Metodo di raffreddamento		Convezione naturale
Dati generali		
Conformità		EN 300 328, EN 300 330, EN 301 489-1/3/17/52, EN 301 908-1/13, EN 50663, EN 50665, EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2, EN IEC 62311, EN 62479
Garanzia		3 anni (standard)

\* Compatibile con l'inverter ibrido Sungrow SHRT.

\*\* È necessario uno smart meter aggiuntivo per questa funzione

\*\*\* Disponibile solo con Sungrow Hybrid Solution in iSolarCloud.

