

AC22E-01

AC-snabbladdare för elfordon



TILLFÖRLITLIG OCH SÄKER

- Integrerad 6 mA DC-feldetektering
- Ip65-kapsling som passar för både inomhus och utomhus användning



FLEXIBEL ANVÄNDNING

- Maximal laddningseffekt 11 kW eller 22 kW konfigurerbar
- Kan användas för OCPP 1.6J-kommunikation
- Olika laddningslägen som passar alla behov ***



SMART HANTERING

- Utöver laddning – maximal solenergianvändning tillsammans med Sungrow Hybrid-lösningen *
- Klarar lasthantering och -jämnvikt för att förhindra överbelastning **
- Styrning och visualisering via iEnergyCharge



ANVÄNDARVÄNLIG

- Tillval med integrerad MID-mätare för exakt mätning av elanvändningen
- Stöder olika alternativ för autentisering
- Tidsbesparande installation med väggmontering eller med stativ som tillval



Tekniska parametrar		AC22E-01
AC-ingång		
Nätspänning		3/N/PE, 230 V/400 V
Nominell nätfrekvens		50 Hz/60 Hz
Jordningssystem		TT/TN
Max. ingångsström		32 A
Standby egenförbrukning		<6,5 W
AC utgång		
Max. laddningsström		22 kW/11 kW (konfigurerbar)
Max. laddningsspänning		230 V/400 V
Max. laddningsström		32 A/16 A (konfigurerbar)
Skydd och funktion		
Integrerad DC-feldetektering		Ja, 6 mA
Överbelastningsskydd		Ja
Övertemperaturskydd		Ja
Överspänningsskydd		Ja
Övervakning av jordfel		Ja
ALM (adaptiv lasthantering)		Ja
Automatisk fasväxling		Ja
Användargränssnitt		
Skärm		LED- indikator och app
Autentisering		Plug & Play/RFID-kort/iSolarCloud app/iEnergy Charge app
Uppdatering av firmware		OTA
RFID-system		Mifare ISO 14443 A
Energimätare		MID-certifierad mätare (tillval)
Mätnoggrannhet		Klass B
Laddningsläge		OCPP /Plug & Play/EMS från iEnergyCharge Eco-laddning/snabbladdning/schemalagd laddning/anpassad laddning från iSolarCloud
Kommunikationsgränssnitt		RS485 (till växelriktare/mätare) WLAN/Ethernet/4G (till moln)
Kommunikationsprotokoll (laddare-till-CSM)		OCPP 1.6 J
Mekaniska data		
Mått (b * h * d)		214 mm × 346 mm × 125 mm
Vikt		6,65 kg
Installationsmetod		Vägg-montering (standard) Stativ (tillval)
Specifikation för AC-kabel		Tvårsnitt 5 x 6 mm ²
Laddningskabelns längd		7 m
Laddningskontakt		Typ 2
Miljödata		
Kapslingsklass		IP65
Mekaniskt stötskydd		IK10
Omgivningstemperatur vid drift		-30 °C till 50 °C
Tillåtet intervall för relativ luftfuktighet		5-95 % (icke-kondenserande)
Max. arbetshöjd		3000 m
Kylmetod		Naturlig konvektion
Allmänna uppgifter		
Standardöverensstämmelse		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
Garanti		3 år (standard)

* Kompatibel med Sungrow hybrid-växelriktare SHRT.

** Ytterligare Smart-mätare krävs.

*** Endast tillgängligt med Sungrow Hybrid-lösning i iSolarCloud.

