

AC22E-01

AC Ladegerät für Elektrofahrzeuge



ZUVERLÄSSIG UND SICHER

- Integrierte 6 mA DC-Fehlererkennung
- IP 65 Schutz für Nutzung im Innen- und Außenbereich



INTELLIGENTES MANAGEMENT

- Mehr als Laden - maximale Solarenergie-Nutzung
- in Kombination mit der Sungrow Hybrid Lösung *
- Lastmanagement und Lastausgleich zur Überlastvermeidung **
- Steuerung und Visualisierung über iSolarCloud



FLEXIBLER EINSATZ

- Konfigurierbare maximale Ladeleistung von 11 kW oder 22 kW
- Geeignet für OCPP 1.6J Kommunikation
- Unterschiedliche Lademodi passend für alle Anforderungen ***



ANWENDERFREUNDLICH

- Optional mit integriertem MID-Stromzähler zur akkuraten Messungen des Stromverbrauchs
- Unterstützt verschiedene Optionen zur Benutzerauthentifizierung
- Zeitsparende Installation mit Wandhalterung oder Standsäule (optional)



Technische Parameter		AC22E-01
AC-Eingang		
Netzspannung		3 / N / PE, 230 V / 400 V
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Netzformen (Erdung)		TT / TN
Max. Nennstrom		32 A
Eigenverbrauch im-im Standby-Betrieb		<6,5 W
AC Ausgang		
Max. Ladeleistung		22 kW / 11 kW (konfigurierbar)
Max. Ladespannung		230 V / 400 V
Max. Ladestrom		32 A / 16 A (konfigurierbar)
Schutzfunktionen		
Integrierte DC-Fehlerstromüberwachung		6 mA
Überlastschutz		Ja
Übertemperaturschutz-		Ja
Überspannungsschutz		Ja
Erdschlussüberwachung		Ja
ALM (Adaptatives Lastmanagement)		Ja**
Automatische Phasenumschaltung		Ja
Bedienoberfläche		
Display		LED-Anzeige und App
Zugangsberechtigung		Plug & Play / RFID-Karte / iSolarCloud App / iEnergyCharge-App
Firmware-Update		OTA
RFID-System		Mifare ISO 14443 A
Energiezähler		MID-zertifizierter Stromzähler (optional)
Messgenauigkeit (MID)		Klasse B
Lademodi		PV Überschuss-Laden / Schnellladen / Terminiertes Laden / Benutzerdefiniertes Laden über iSolarCloud
Kommunikationsschnittstelle		RS485 (zum Wechselrichter / Stromzähler) WLAN / Ethernet / 4G
Kommunikationsprotokoll (Ladegerät-zu-CSMS)		OCPP 1.6 J
Mechanische Daten		
Abmessungen (B*H*T)		214 mm * 346 mm * 125 mm
Gewicht		< 6,65 kg
Montageart		Wandhalterung (Standard) Standsäule (optional)
Anschlussquerschnitt		5 * 6 mm ²
Ladekabellänge		7 m
Ladeanschluss		Typ 2
Umweltbedingungen		
Schutzart		IP 65
Stoßfestigkeit		IK10
Umgebungstemperaturbereich (Betrieb)		-30 °C - 50 °C
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit		5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Betriebshöhe (über NN)		max. 3000 m
Kühlungsprinzip		Natürliche Konvektion
Systemdaten		
Konformität		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
Garantie		3 Jahre (Standard)

* Kompatibel mit Sungrow Hybrid-Wechselrichter SHRT.

** Zusätzlicher intelligenter Stromzähler erforderlich.

*** Nur verfügbar mit Sungrow Hybrid-Lösung in der iSolarCloud.

