



# Schlüsselmerkmale

## SICHERHEITSMERKMALE

- Unterstützt **A+6** Fehlerstromschutz
- Schneller Schutz mit **AC 30mA, DC 6mA**, und **30ms** Reaktionszeit
- Elektrische Diebstahlschutz mit einem Sicherheitsschloss

## INTELLIGENTE LADEFUNKTION

- Unterstützt **100%** erneuerbare Energie, PV-Ladung mit dem PV-System
- Terminvereinbarung für Zeiten mit niedrigen Stromtarifen
- Automatische Erkennung von Ländern, Steckertypen, Spannung und Strom, die zu diesen Steckern passen

## INSTALLATIONSFREUNDLICHES DESIGN

- Einfache Einrichtung desLagdevorgangs mit LCD-Display
- Auf dem Auto platzieren oder an der Wand aufhängen
- Unterstützt Fern-Firmware-Upgrade für eine bequeme Upgrade-Wartung



# AC Charger

Typenbezeichnung	SiECS-4kW	SiECT-11kW
<b>Adapter</b>	<b>EU-PLUG</b>	<b>165 Red</b>
<b>AC Ein- und Ausgang</b>		
Eingangsspannung [V]	230	400
Max. Ausgangstrom [A]	16	
Max. Ausgangsleistung [kW]	4	11
Ausgangsspannung [V]	230	400
Eingangs- und Ausgangsfrequenz [Hz]	50-60	
<b>Schutz &amp; Funktionen</b>		
Über-/Unterspannungsschutz	Ja	
Überhitzungsschutz	Ja	
Überstromschutz	Ja	
Fehlerstromschutz	Ja	
Erdschlusschutz	Ja	
Blitzschutz	Ja	
Brand- und Flammenschutz	Ja	
Antistatischer Schutz	Ja	
Dynamischer Lastausgleich	Optional	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessung vom Steuerbox [mm]	242*105.5*67.5	
Gewicht [kg]	4	
Montageart	Wandmontage	
Gesamtlänge	5,5 Meter mit installiertem Ladegriff	
Schlagzähigkeit	Kann einen freien Fall aus 1 Meter Höhe und einen Fahrzeugdrucktest von 2.000 kg ohne kritische Schäden standhalten.	
Material der Steuerbox.	PC+PBT, Flammenschutzmittel UL94:5VA	
Griffmaterial	PC+PBT, Kupfer, versilbert	
Kabelmaterial	Kupfer + TPu	
Schutzart	IP66	
Betriebstemperaturbereich der Umgebung [°C]	-30-50	
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit [%]	5-95	
Kühlverfahren	Natürliche Konvektion	
Max. Betriebshöhe [m]	2000	
LCD-Display	1,8-Zoll-LCD-Bildschirm	
LED-Anzeige	Rot/Blau	
Kommunikation	RS485	
Lebenszyklus des Ladegriffs/ Steckers	10.000 Einsteck-/Entfernungsvorgänge (ohne Last)	
Typ der Ladeschnittstelle	IEC 62196 (Type2)	