

# IDC30E

Sungrow Wallbox für Privatanwender



## ZUVERLÄSSIG

- IP65, Staub- und Wasserdichtheit
- Lebensdauer bis zu 10 Jahre
- Einfache Wartung ohne Filter



## EFFIZIENT

- Wirkungsgrad bis zu 96,5 %
- Innovatives Kühlsystem



## BENUTZERFREUNDLICH

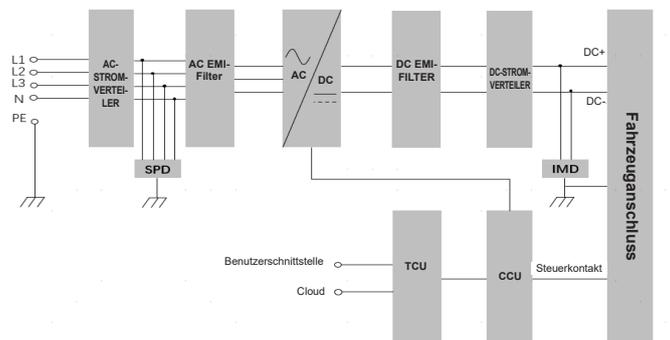
- Extrem niedriger Geräuschpegel < 50 dB
- EMV Klasse B Störaussendung in Wohnbereichen



## ZUKUNFTSSICHER

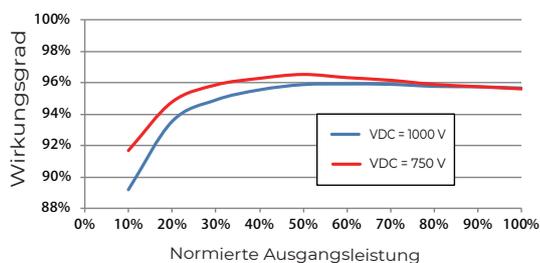
- Kompatibilität mit neuen Fahrzeugen und Backends
- Integration mit PV und Energiespeichersystem

## SCHALTPLAN



Modell	IDC30E
<b>AC Eingang</b>	
Eingangsspannung	400 VAC ± 10 %
Nennfrequenz	50 Hz
Nenn-Eingangsstromstärke	46 A
Max. Eingangsstromstärke	52 A
Eingangskabel Spezifikation	5 * 10 mm <sup>2</sup>
Steckertypen	3P + N + PE
<b>DC Ausgang</b>	
DC Ausgangsleistung	30 kW
DC Ausgangsspannung	200-1000 VDC, 375-1000 VDC (bei Nennleistung)
Max. Ausgangsstromstärke	80 A
Länge Ladekabel	5 m
Ladestecker	CCS2
<b>Schutz</b>	
Isolationsüberwachung	Ja
Schutz vor Über- und Unterspannung	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Blitzschutz	Ja
Überspannungsniveau	III
<b>Schnittstelle</b>	
Touchscreen	7 Zoll - Touchscreen-Farbdisplay
RFID-Zugangskontrolle mit Karten	ISO / IEC 14443A / B, ISO / EC 15693
Kommunikationsschnittstelle	2G / 3G / 4G / Wifi / Ethernet
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 J
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (H * B * T)	800 mm * 500 mm * 230 mm, 800 mm * 500 mm * 262 mm (mit Rückwand)
Gewicht	55 kg
Montageart	Wandbefestigung / Standfußbefestigung (Option)
Betriebsgeräuschpegel	< 50 dB
Schutzart	IP65, IK10 (Gehäuse), IK08 (Display)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35 bis +55 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %
Wirkungsgrad	96,5 % Spitzenwert
Betriebshöhe (ü. NN)	max. 2000 m
Garantie	3 Jahre (Garantieverlängerung auf Wunsch)

## WIRKUNGSGRAD-KENNLINIE



## VOUT-IOUT KENNLINIE

