

IDC30E

Geeignet für die Region **Europa**



EFFIZIENT

- Wirkungsgrad bis zu 96,5 %
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus 10 W



ZUVERLÄSSIG

- IP65, staub- und regengeschützt
- Lebensdauer über 10 Jahre



BENUTZERFREUNDLICH

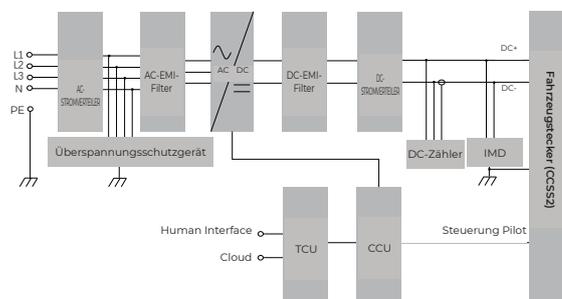
- Extrem leise < 50 dB
- EMV- Klasse B für private & gewerbliche Nutzung



ZUKUNFTSSICHER

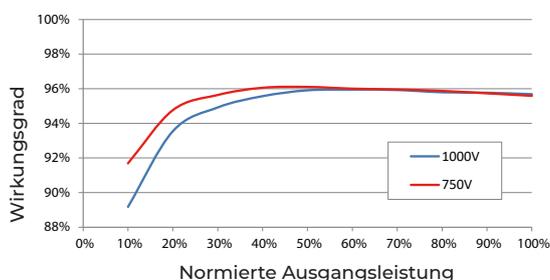
- Kompatibilität mit neuen Autos und Backends
- Integration in PV- und Batteriesysteme

SCHALTPLAN



Typenbezeichnung	IDC30E
Eingang (AC)	
Eingangsspannung	400 Vac \pm 10%
Nennfrequenz	50 Hz
Max. Eingangsstrom	51 A
Spezifikation des Eingangskabels	4x10 mm ² + 1x6 mm ²
Leistungsaufnahme	3P + N + PE
Ausgang (DC)	
DC-Ausgangsleistung	30 kW
DC-Ausgangsspannung	200-1000 Vdc, 375-1000 Vdc (bei Nennleistung)
Max. Ausgangsstrom	80 A
Kabellänge	5 m
Ladeanschluss	CCS2
Schutz	
Isolationsüberwachung	Ja
Schutz vor Über- und Unterspannung	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Schutz gegen Übertemperatur	Ja
Blitzschutz	Ja
Überspannungspegel	III
Schnittstelle	
Touchscreen	7-Zoll-Farb-Touchscreen
RFID-Kartensystem	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Kommunikationsschnittstelle	2G / 3G / 4G / Wifi / Ethernet
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Allgemeine Daten	
Abmessungen (BxHxT)	800 x 500 x 230 mm, 800 x 500 x 262 mm (mit Rückwand)
Gewicht	<55 kg
Montageart	Wandmontage / Mastmontage (optional)
Geräuschpegel im Betrieb	<50 dB
Schutzgrad	IP65 (Gehäuse), IK08 (Touchscreen)
Betriebs- / Umgebungstemperatur	-35 bis 55 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Max. Wirkungsgrad	96,5 %
Max. Betriebshöhe	2000 m
Garantie	3 Jahre (Garantieverlängerung optional)

WIRKUNGSGRADVERLAUF



V_{OUT}-I_{OUT}-KURVE

