

# DC-Wallbox Power Capsule 2

Kompakte 30 kW Schnellladestation mit CCS2 Ladestandard, besonders geeignet für Gewerbetreibende, Autohändler und Flottenbetreiber.



## Sicher

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



## Benutzerfreundlich

- Extrem geräuscharm:  $\leq 50$  dB
- EMV: Klasse B für Wohngebäude



## Zukunftsfähig

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

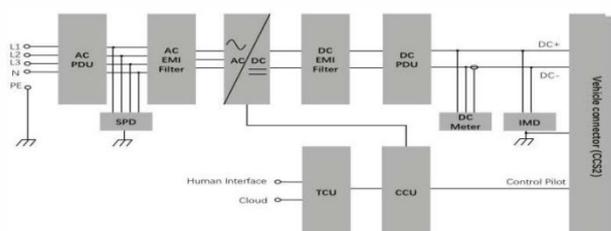


## Effizient

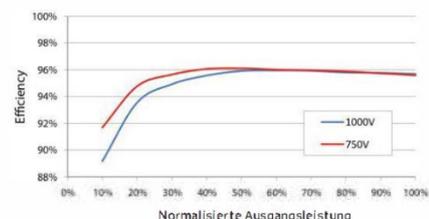
- Wirkungsgrad bis zu 96%
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus 10 W



SCHALTPLAN



WIRKUNGSGRADKURVE



Typbezeichnung	IDC30E
<b>Eingang (AC)</b>	
Eingangsspannung	400 Vac ± 10%
Nennfrequenz	50 Hz
Max. Stromaufnahme	51 A
Spezifikation des Eingangskabels	4*70 mm <sup>2</sup> + 1*6 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme	3P + N + PE
<b>Ausgang (DC)</b>	
DC-Ausgangsleistung	30 kW
DC-Ausgangsspannung	200-1000 Vdc, 375-1000 Vdc (bei konstanter Leistung)
Max. Stromausgang	80 A
Länge des Kabels	5 m
Ladeanschluss	CCS2
<b>Schutz</b>	
Leckageschutz	Ja
Über-/Unterspannungsschutz	Ja
Überlastungsschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Blitzschutz	Ja
Überspannungspegel	II
<b>Schnittstelle</b>	
Touchscreen	7-Zoll-Farb-Touchscreen
RFID-Kartensystem	ISO/ IECISO/ IEC 14443 A / 8, ISO/ IEC 15693
Kommunikationsschnittstelle	2G / 3G / 4G / WLAN / Bluetooth / Ethernet
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (B*H*T)	800 * 500 * 256 mm, 800 * 500 * 288 mm (mit Rückplatte)
Gewicht	<= 60 kg
Montageverfahren	Wandmontage (optional Montage auf Standfuß)
Geräuschpegel	50 dB (im Nennbetriebszustand)
Grad des Schutzes	IP65, IK10 (Gehäuse), IKOS (Bildschirm)
Betrieblicher Umgebungstemperaturbereich	-35 bis 55 °C
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5 – 95%
Max. Wirkungsgrad	96%
Max. Betriebshöhe	2000 m
Garantie	3 Jahre (Garantieverlängerung optional)