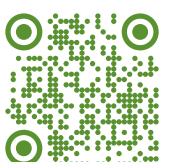


Unsere SCHMACHTL All-in-One Ladesäulen

60 bis 240 kW

- ✓ Ausgangsspannung von 200-1000V
- ✓ Kleiner Footprint
- ✓ Flexible Konfiguration
- ✓ Hoher Wirkungsgrad



Technische Daten

All-In-One Ladesäule (Hybrid)	60kW 80kW	120kW 180kW 240kW
Eingangsspannung	400VAC +/-10%	
Nennfrequenz	50/60Hz	
Anschluss	3P + N + PE	
Leistungsfaktor	0,99	
THDi	<5%	
Netzform	TN-S, TT	
Steckerkombinationen	CCS2 / CCS2 + CCS2 / CCS2 + CHA	
Ausgangsspannung	CCS2: 200-1000VDC CHA: 200-500VDC	
Maximaler Ladestrom	CCS2: 200A CHAdcMo: 125A	CCS2: 350A CHAdcMo: 125A
Maximale Ladeleistung	60kW / 80kW	120kW / 180kW / 240kW
Maximaler Wirkungsgrad	≤96%	
Aufstellungshöhe max.	<2000m	
Umgebungstemperatur	-25 bis 65°C (derating über 50°C)	
Luftfeuchtigkeit	5-95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
IP / IK - Schutzart	IP55 / IK10 (screen IK08)	
Abmessungen	B850*T550*H2030mm	B850*T750*H2030mm
Gewicht	≤350kg	≤540kg
Kabellänge	5m (~0,5m kürzer ab Gehäuseaustritt)	
Screen	15" HD Touchscreen	
Authentifizierung	RFID	
RFID-Lesegerät	ISO 14443 A + B to part 4 and ISO/IEC 15693, Mifare1, NFC	
Kommunikationsschnittstelle	4G / LAN Port	
Sprache (Screen)	Englisch / Deutsch	
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6j	
Kühlungsart	konventionell (luftgekühlt)	
EMC	Klasse A	
Schutz	Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, DC Überstromschutz, Übertemperaturschutz, Not-Aus	
Optionen	CCS2-Kabellänge 7m / 10m, CMS (Cable-Management-System), Neigungserkennung, Rauchererkennung	

