

DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN AMPAX

Nennleistung	80kW 120kW 160kW 240kW 320kW
Eingangsspannung	400VAC ±10%
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsfaktor (PF)	≥ 98%
Ausgangsspannung	150 ~ 1000VDC
Ausgangsstrom	0 ~ 100A
Spannungsbereich	300 ~ 1000VDC
Ladestecker	CCS2+CCS2 / CCS1+CCS2 (5m / 7,5m optional)
Ripple Faktor	≤ ±0.5% (RMS)
Spitzenwirkungsgrad	≥ 96%
Spannungsstabilisierungsgenauigkeit	< 0.5%
Stromstabilisierungsgenauigkeit	< ±1%
Ausgangsspannungsfehler	± 0.5%
Ausgangsstromfehler	≤ ±1% (wenn der Ausgangsstrom ≥ 30A beträgt); ≤ ±0,3A (wenn der Ausgangsstrom < 30A beträgt)
THD-I	≤ 5% (Rating voltage input, Load ≥ 50%)
Stromzähler	MID oder eichrechtskonformer Stromzähler
Display	10-Zoll-Touch-Display, Farb-LED
RFID-Leser	Mifare Desfire RFID Leser, QR-Code (optional), Payter P66 NFC Kreditkarten Terminal (optional)
Kommunikationsschnittstellen	LAN (RJ45-min. CAT6) / 4G
Protokolle	OCPP 1.6J, Security Level 3
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-30 bis 55°C
Kühl-Methode	forcierte Luftkühlung
Abmessungen (H*B*T) in mm	1040mm x 580mm x 2200mm, barrierefreie Entnahmehöhe Ladepistole: 83cm
Gewicht	≤ 500kg
Gehäuse	Edelstahl, RAL 7032 (Grau)