

DETAILLIERTE LEISTUNGSDATEN HUB

Nennleistung	30kW 40kW
Eingangsspannung	TN-C-S, 400VAC $\pm 15\%$
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsfaktor (PF)	$\geq 98\%$
Ausgangsspannung	150 ~ 1000VDC
Ausgangsstrom	0 ~ 100A
Spannungsbereich	300 ~ 1000VDC
Ladestecker	1x CCS2-Ladekabel (5m / 7,5m optional)
Ripple Faktor	$\leq \pm 0.5\%$ (RMS)
Spitzenwirkungsgrad	$\geq 96\%$
Spannungsstabilisierungsgenauigkeit	$< 0.5\%$
Stromstabilisierungsgenauigkeit	$< \pm 1\%$
Ausgangsspannungsfehler	$\pm 0.5\%$
Ausgangsstromfehler	$\leq \pm 1\%$ (wenn der Ausgangsstrom $\geq 30A$ beträgt); $\leq \pm 0,3A$ (wenn der Ausgangsstrom $< 30A$ beträgt)
THD-I	$\leq 5\%$ (Rating voltage input, Load $\geq 50\%$)
Stromzähler	MID-konform
Display	10-Zoll-Touch-Display, Farb-LED
RFID-Leser	Mifare Desfire RFID Leser, Payter P66 NFC Kreditkarten Terminal (optional)
Kommunikationsschnittstellen	LAN (RJ45-min. CAT6) / 4G-LTE
Protokolle	OCPP 1.6J
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-20 bis 55°C
Abmessungen (H*B*T) in mm	750mm x 600mm x 150mm
Gewicht	ca. 60kg
Gehäuse	Edelstahl
§14a EnWG steuerbar	Ja, steuerbar über Modbus-TCP