

# Technische Daten openWB series1 22kW

Technische Daten	
Minimale Anschlussleistung	1x 16A
Maximale Anschlussleistung	3x 32A
Maximaler Nennstrom (konfigurierbar)	16A bis 32A einstellbar in OpenWB unabhängig der Anzahl der genutzten Phasen
Zuleitung 16A Nennstrom	Minimum 2,5mm <sup>2</sup> (noch abhängig von anderen Faktoren)
Zuleitung 32A Nennstrom	Minimum 6mm <sup>2</sup> (noch abhängig von anderen Faktoren)
Netzfrequenz	50Hz
Nennspannung	230V
Absicherung	Entsprechend der Zuleitung Minimal LS 16A B Maximal LS 32A B
Schutzart	IP44 - 65 (je nach gewählten Optionen)
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C bis 45°C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40°C bis 70°C (keine direkte Sonneneinstrahlung)
Ethernet Anschluss (optional)	RJ45
Ladenorm	IEC 61851-1 Mode 3 AC-Laden
Ladekabel	5 x 6mm <sup>2</sup> + 1x 0,75mm <sup>2</sup> (CP)
Anbindung an Fahrzeug	Typ 2 Stecker nach Norm IEC 62196
Wlan	Integriert, 2,4 / 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac
Modbus RS485 (optional)	RJ45 (Pin 4&5)
Energiezähler	MPM3PM
AC/DC Fehlerstromerkennung	extern durch Fi Typ B
Lastmanagement	möglich, je nach Konfiguration