

## Technische Daten openWB Pro

Stand 23.09.2023

Minimale Anschlussleistung	1x 13 A
Maximale Anschlussleistung	3x 32A
Maximaler Nennstrom (konfigurierbar)	von 6A bis 32A unabhängig der genutzten Phasen einstellbar
Zuleitung 16A Nennstrom	Minimum 2,5mm <sup>2</sup> (abhängig von anderen Faktoren)
Zuleitung 32A Nennstrom	Minimum 6mm <sup>2</sup> (abhängig von anderen Faktoren)
Lastmanagement (optional)	Reduzierung der Ladeleistung bis hin zum Ladestopp, je nach Vorgabe des Regelungsalgorithmus
Anschlussklemmen	einadrig 2,5mm <sup>2</sup> bis 16mm <sup>2</sup> mehradrig mit Aderendhülse 2,5mm <sup>2</sup> bis 16mm <sup>2</sup> (Zuführung M32 Verschraubung)
Netzfrequenz	50 Hz
Nennspannung	1x 230V / 2x 230V / 3x 230 V / 400 V
Absicherung	Entsprechend der Zuleitung Minimal LS 16A B Maximal LS 32A B
Schutzart	IP66
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C bis 45°C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40°C bis 70°C (keine direkte Sonneneinstrahlung)
Ethernet Anschluss	RJ45 (intern)
Schnittstellen	JSON, ModbusTCP
DC Fehlerstromerkennung	allstromsensitiver Fi Typ B 30 mA
Ladenorm	IEC 61851-1 Mode 3 AC-Laden & ISO 15118
HLC fähig	Ja
V2H / V2G fähig	dafür vorbereitet
Ladekabel	5 x 6mm <sup>2</sup> + 1x 0,75mm <sup>2</sup> (CP)
Anbindung an Fahrzeug	Typ 2 Stecker nach Norm IEC 62196
Energiezähler	SDM630 MID / SDM72DMv2 MID
Abmessungen	B H T 284 x 364 x 121 mm (nur Gehäuse ohne Kabel)
Gewicht	Abhängig von diversen Optionen 3,5 bis 12 kg