

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten - openWB DC BiDi	2
<i>Elektrische Daten</i>	2
<i>Herstellerangaben</i>	2

Technische Daten - openWB DC BiDi

Elektrische Daten

Eigenschaft	Wert / Beschreibung
Lade-/Entladeleistung	11 kW
Netzanschluss	3 Phasen + Neutralleiter + PE
Nennspannung AC	400 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	16,5 A
Max. AC-Scheinleistung	11,2 kVA On-Grid Laden / 11,2 kVA On-Grid Entladen
Leistungsfaktor	≥ 0,99 beim On-Grid Laden; 0,8 führend bis 0,8 nacheilend beim Entladen
Systemwirkungsgrad	≥ 96 % bei Volllast
Standby-Leistungsaufnahme	30 W
DC-Spannungsbereich CCS2	250-1000 V DC
Max. DC-Strom	37 A
Schutzart	IP65
Schutzklasse	Klasse I
Überspannungskategorie	DC: OVC II / AC: OVC III
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C; volle Leistung bis +50 °C, darüber Leistungsreduzierung 3 %/°C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % RH bis 95 % RH
Einsatzort	Innen- und Außenbereich
Aufstellhöhe	bis 2000 m
Geräusentwicklung	≤ 55 dB
Kommunikation	RJ45
Protokoll	JSON API
Display	5,, TFT-Farb-Touchdisplay
Abmessungen Wallbox (B x T x H)	430 x 230 x 730 mm
Gewicht Wallbox	44 kg

Herstellerangaben

Angabe	Daten
Hersteller	openWB GmbH & Co. KG
USt-ID	DE325223271
Adresse	Am Märzrasen 9, 36124 Eichenzell, Deutschland
Geschäftsführer	Kevin Wieland
Amtsgericht	Fulda, HRA 6997
E-Mail	support@openwb.de
Webseite	https://openwb.de

From:

<https://wiki.openwb.de/> - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:

https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:technische-daten:openwb_dc_bidi

Last update: **2026/06/01 07:36**

