

Leistungsstark in begrenztem Platz

- Modulares, steckbares System bis zu 20 kWh Kapazität
- Ultra-schmal: nur 10 cm Produkttiefe
- Made in Germany
- Perfekt für Innenräume mit begrenztem Platz
- Modernste Zelltechnologie im VARTA Doppelmodul
- Einfache Installation ohne externe Verkabelung der Module

FLEXIBLES HOCHVOLT-SYSTEM



Einfache und modulare Installation von bis zu 4 Batteriemodulen pro Turm



Nachträglich erweiterbar für bis zu 20 kWh Speicherkapazität [1]

[1] Kapazitätserweiterung innerhalb von 2 Jahren nach Erstinbetriebnahme des Systems möglich

TECHNISCHE DATEN

VARTA.wall BM1



Anzahl Batteriemodule	2	3	4
Nutzbare Kapazität	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Max. Lade-/Entladestrom		22 A / 26 A	
Nominale Lade-/Entladeleistung	4,4 kW / 5,2 kW [1]	6,7 kW / 7,9 kW [1]	8,9 kW / 10,5 kW [1]
Nennspannung	201,6 V	302,4 V	403,2 V
Betriebsspannungsbereich	168,0 V – 226,8 V	252,0 V – 340,2 V	336,0 V – 453,6 V
Abmessungen (B x H x T)	605 x 1.306 x 100 mm [2]	605 x 1.752 x 100 mm [2]	605 x 2.197 x 100 mm [2]
Gewicht	88 kg	124 kg	161 kg
Zelltechnologie	Lithium-Ionen (NCA)		
Zellart	Rundzelle (21700)		
Umgebungstemperaturbereich (Aufstellort)	-10 bis +50 °C [3]		
Betriebstemperaturbereich	+2 bis +42 °C [1]		
Temperaturregelung	Passive Kühlung		
IP-Schutzart	IP 55		
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)		
Aufstellort	Innenbereich		
Montageart	Stehend mit Wandfixierung I Optional wandhängend		
Schnittstellen	RS485, CAN, Ethernet, Wi-Fi		
Garantie	10 Jahre [4]		
Zertifizierungen	CE-Konformität UN 38.3 IEC 62619:2017 VDE-AR-E 2510-50:2017-05 IEC 61000-6-2 und -3		
Kompatible Wechselrichter [5]	Kostal (Plenticore BI G2, Plenticore plus G2, Plenticore G3, Plenticore MP G3) SMA (Sunny Tripower Smart Energy) Steca (SolBrid) [5]		

DBWALLBM1DE01

www.varta-ag.com

[1] Erreichen der nominalen Ladeleistung innerhalb des optimalen Betriebstemperaturbereichs +22°C bis +33 °C.
[2] Tatsächliche Einbautiefe hängt von der gewählten Einstellung der Haltewinkel ab und beträgt zwischen 110 und 135 mm.
[3] Empfohlener Temperaturbereich für den Aufstellort zwischen +12°C bis +42 °C.
[4] 10 Jahre Garantie bei Abschluss der Online-Garantie gemäß der jeweiligen „Herstellergarantie für VARTA-Energiespeichersysteme" (verfügbar unter: www.varta-storage.com/service/downloads).
[5] Details in Kompatibilitätsliste.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die neueste Version des Datenblattes finden Sie hier: https://www.varta-ag.com/de/konsument/service/downloads-energiespeicher