

TECHNISCHE DATEN¹



| | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|
| Anzahl Batteriemodule | 2 | 3 | 4 |
| Nutzbare Kapazität | 10 kWh | 15 kWh | 20 kWh |
| Nennleistung | 5 kW | 7,5 kW | 10 kW |
| Nennspannung | 201,6 V | 302,4 V | 403,2 V |
| Spannungsbereich | 168,0 V - 226,8 V | 252,0 V - 340,2 V | 336,0 V - 453,6 V |
| Batteriemodul | VARTA Hochvoltmodul (5 kWh; 50 V; 37 kg; 605 x 455 x 100 mm) | | |
| Zellchemie | Lithium-Ionen (NCA) | | |
| Zellart | 21700 Rundzelle | | |
| IP-Schutzart | IP 55 | | |
| Umgebungstemperatur | -10 bis +50 °C ² | | |
| Aufstellort | Indoor und Garage | | |
| Montageart | Wand | | |
| Temperaturregelung | Passive Kühlung | | |
| Schnittstellen | CAN / RS485 / Ethernet / W-Lan | | |
| Garantielaufzeit | 10 Jahre | | |
| Entwickelt nach Richtlinien und Standards ³ | CE-Konformität IEC 62619:2017 VDE-AR-E 2510-50:2017-05 UN 38.3 IEC 61000-6-2 und -3 | | |
| Kompatible Wechselrichter | Zum Marktstart SMA, Nach Marktstart Kostal ⁴ | | |

www.varta-ag.com

¹ Vorläufige Daten. Änderungen vorbehalten.

² Mit Derating (kann je nach Umgebungstemperatur und weiteren äußeren Einflüssen stattfinden).

³ angestrebt zum Marktstart.

⁴ voraussichtlich 1. Halbjahr 2024.

 **e modus**

KOMPETENT - PERSÖNLICH - NAH