

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.