

VARTA one

130 Jahre Batterie-Expertise in Ihrem Energiespeicher.



- ▶ Die Villa in Top-Lage: Vom Star-Architekten.
- ▶ Das Gemälde über dem Kamin: Aus Basel.
- ▶ Der Energiespeicher: Von VARTA Storage.

ZWEI, DIE MITDENKEN UND MITWACHSEN.



VKB-NUMMER

VARTA one L Energiespeicher	02705 852 201
VARTA one XL Energiespeicher	02703 852 201
Batteriemodul	56650 748 099

► Technische Daten und Fakten

SYSTEMDATEN	ONE L	ONE XL
Nominale Batteriekapazität	2,8 - 6,9 kWh (modular erweiterbar)	3,7 - 13,8 kWh (modular erweiterbar)
Batteriewechselrichter (abhängig von Modulanzahl)	2,4 kW	4,0 kW
Maße (B x H x T) in mm	600 x 1.320 x 400	600 x 1.850 x 400
Gewicht System	90 kg	110 kg

SYSTEMDATEN ALLGEMEIN

Entladetiefe	90 %
Energiemanagementsystem	EMS VS-Pro
Schutzklasse	IP33
Netzanschluss	400 V AC, 3-phasig
Netzformen	TN-Netze, TT-Netze
Systemgarantie *	7 Jahre Instandsetzungsgarantie
Skalierbar	Bis zu fünf VARTA one L oder VARTA one XL

BATTERIEMODUL

Elektrochemie Zelle	Lithium - Eisenphosphat
Nominale Modulkapazität	461 Wh (415 Wh nutzbare Kapazität)
Modulleistung	162 W
Anschluss	berührungssicher
Zellüberwachung	integriert
Maße (B x H x T) in mm	165 x 130 x 320
Gewicht	6 kg
Lade- / Entladezeit	~3 h, bis max. Ladezustand
Garantie auf Batteriezellen *	10 Jahre oder 4.000 Zyklen **

FUNKTION

Notstromfähigkeit	3-phasig
Energiemanagement	integriert, vollautomatisch
Leistungserfassung	3-phasig über Stromsensor
Auslesefunktionen / Service	Ethernet
Visualisierung	Internet - Webportal und interner Webserver

NORMEN

EMV Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EN 61000-6-2:2005, DIN EN 62109-1:2011 Sicherheit in photovoltaischen Energiesystemen, UL 38.3 Transport- und Verpackungsvorschriften, Sicherheitsleitfaden

* Gemäß den Bedingungen der „Herstellergarantie“ (abrufbar unter www.varta-storage.com/downloads).

** Erwartete Restkapazität: 80 %.