

VARTA pulse

130 Jahre Batterie-Expertise in Ihrem Energiespeicher.



- ▶ **Der Designerstuhl: Vom Vintage-Markt.**
- ▶ **Der Hauskredit: Von der Bank.**
- ▶ **Der Energiespeicher: Von VARTA Storage.**

DER EINSTIEG IN DIE ZUKUNFT.



VKB-NUMMER

pulse 3 Energiespeicher	02707 852 201
pulse 6 Energiespeicher	02707 852 202

► Technische Daten und Fakten

SYSTEMDATEN	PULSE 3	PULSE 6
Nominale Batteriekapazität	3,3 kWh	6,5 kWh
Nutzbare Batteriekapazität	2,9 kWh	5,9 kWh
Systemleistung	1,6 kW	2,5 kW
Maße (B x H x T) in mm	600 x 690 x 190	600 x 690 x 190
Gewicht System inkl. Batteriemodul	45 kg	65 kg

SYSTEMDATEN ALLGEMEIN

Elektrochemie Zelle	Lithium-Ionen
Entladetiefe	90%
Energiemanagementsystem	EMS VS-Pro
Zellüberwachung	Vollintegriert
Schutzklasse	IP22
Netzanschluss	230 V AC, 1-phasig, 50 Hz
Netzformen	TN-Netze, TT-Netze
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Systemgarantie *	7 Jahre Instandsetzungsgarantie
Garantie auf Batteriezellen	10 Jahre oder 4.000 Zyklen**
Skalierbar	Bis zu fünf VARTA pulse

ALLGEMEINE DATEN

Energiemanagement	Integriert, vollautomatisch
Leistungserfassung	1-phasig über Stromsensor
Stromwandler	Analog, 100 A pro Phase (inkl. 20 m Kabel)
Auslesefunktionen / Service	Ethernet
Visualisierung	Internet-Webportal und interner Webserver
Datenschnittstelle	XML, Modbus / TCP
Steuerung/ Überwachung/ Monitoring	PC, Tablet, Smartphone
Systemerweiterung (optional)	SolarLog, RWE SmartHome, Smartfox (SchwarmStrom), myGEKKO, my-PV-Heizstab

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%.