



TECHNISCHE DATEN

Allgemein	
Nutzbare Systemkapazität	75 - 750 kWh
Nominale Systemleistung*	36 80 120 kW
Maße (B x H x T) in mm	Abhängig von der Anzahl der Power-, Storage Units
Gewicht	Abhängig von der Anzahl der Power-, Storage Units
Sicherheit	Mehrstufige, hard- und softwareredundante Zellüberwachung
Netzanschluss	400 V AC, 3-phasig, 50 Hz
Netzformen	TN-Netze, TT-Netze
Länderzulassung	Deutschland, Österreich, Schweiz
Schutzklasse	IP 33
Umgebungsbedingungen	+5 bis +30°C
Systemgarantie	Applikationsabhängig
STORAGE Unit E	
Bezeichnung	Storage Unit E 75
Nutzbare Speicherkapazität	75 kWh
Elektrochemie	Lithium-Nickel-Mangan-Kobaltoxid
C-Rate	0,5 C
Vollzyklen	> 4.000 Zyklen**
Maße (B x H x T) in mm	550 x 2.000 x 670
Gewicht	707 kg
Power Unit	
Leistung*	36 80 120 kW
NA-Schutz nach VDE AR-4105	Separat auszuführen
Schrankmaße 36 (B x H x T) in mm	600 x 2.000 x 600
Schrankmaße 80 120 (B x H x T) in mm	1.000 x 2.000 x 600
Gewicht	270 370 430 kg
Funktionen	
Applikationen	Eigenverbrauchsoptimierung, Inselnetz***, Peak-Shaving***, externe Sollwertvorgabe***
Eigenverbrauchsoptimierung	3-phasig, phasensymmetrisch
Leistungserfassung	3-phasig über Stromsensor
Kaskadierbarkeit	Bis zu fünf VARTA flex storage Systeme
Auslesefunktionen / Service	Ethernet
Visualisierung	VARTA Webportal
Smart Home Schnittstellen	Modbus / TCP
Smart Home Kompatibilität	SolarLog

Zertifizierungen und Richtlinien

CE-Konformität, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV Richtlinie 2014/30/EU, EN 61000-6,2:2005, EN 61000-6-4 (2011-09), DIN EN 62109-1:2011, VDE-AR-N 4105:2011-08, TOR 2016 V.2.3 D4, UN 38.3, DIN VDE V 0124-100:2013-10

* Cos $\varphi=1$. ** Erwartete Restkapazität: 80 %. *** Optional.

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Beststellungsannahme oder dem Kaufvertrag. Druck- und Satzfehler vorbehalten.

ALLES AUS EINER HAND.

Beratung, Vorinstallations-Check, infrastrukturelle Vorbereitung,
Installation inklusive Inbetriebnahme, Support und Wartung:

MOON – Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität.



Wir beraten Sie gerne!

Allmobil GmbH
Louise-Piëch-Straße 2
5020 Salzburg
Email: office@moon-power.com
Telefon: +43 662 4681-3282