

Batterie

Modell

UNIV-16kWh (II)

BATTERIEPARAMETER

Gesamtkapazität	16,08 kWh
Nutzbare Energie	15,11 kWh
Nennspannung	51,2 V
Spannungsbereich	44,8 - 57,6 V
Kapazität	314 Ah
Empfohlene Lade-/Entladeströme	157 A
Max. Lade-/Entladeströme	200 A

INSTALLATION

Entladungstiefe (DOD)	90 %
Maße (B x H x T)	525 × 820 × 248 mm
Gewicht	140 kg
Kommunikation	CAN / RS485, optional Bluetooth und WLAN
Skalierbarkeit	Bis zu 20 parallel

UMGEBUNG

Kühlung	Passiv
Montage	Freistehend
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C

ZERTIFIZIERUNG UND SICHERHEIT

Einsatzbereich	Innenraum (5-95 % RH, nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP20
Garantie	5 + 5 Jahre
Zyklenanzahl	8000 bei 25 °C
Zertifizierungen	CE, UL 1973, UN38.3, MSDS