

Wandbatterie

Modell	UNIV 7600
BATTERIEPARAMETER	
Gesamtkapazität (kWh)	7,68
Nutzbare Energie (kWh)	7,22
Nennspannung (V)	51,2
Spannungsbereich (V)	44,8 ~ 57,6
Kapazität (Ah)	150
Empf. Strom (A)	75
Peak-Ladestrom (A)	100
Peak-Entladestrom (A)	101 ~ 110A @ 1 h / 111 ~ 250A @ 10 s
DOD Empfehlung	90%
Maße (BxHxT) mm	440 * 660 * 155
Gewicht (kg)	62
BMS Funktionen	Überspannungs-/Überstrom-/Kurzschluss-/Unterspannungs-/Temperatur-Schutz, Zell-Balancierung
Kommunikation	CAN / RS485 / Bluetooth (optional)
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Ladetemperatur	0°C ~ 55°C
Entladetemperatur	-20°C ~ 60°C
Lagertemperatur	15°C ~ 35°C
Umgebung	Innenbereich (5% ~ 95% RH, keine Kondensation)
IP-Schutzklasse	IP20
Installation	Wandmontiert oder stapelbar
Kühlung	Natürlich
Höhe	<4000 m
ZERTIFIZIERUNG UND SICHERHEIT	
Garantie	10 Jahre
Lebensdauer (Betrieb)	15+ Jahre (25°C)
Zyklen	>8000 @ 25°C / 80% DOD
Zertifikate	CE, UL 1973, UN38.3, MSDS