

Lithium Battery

Univ 7600 Stapelversion



Spezifikation

MODELL	UNIV-LV ST30k	UNIV-LV ST60k
Komponente	4*Module 1*Basis	8*Module 1*Basis
BATTERIEPARAMETER		
Gesamtenergie (kWh)	30.72	61.44
Nutzbare Energie (kWh)	28.88	57.75
Nennspannung (Vdc)	51.2	51.2
Spannungsbereich (Vdc)	44.8 ~ 57.6	44.8 ~ 57.6
Nennkapazität (Ah)	600	1200
Empfohlene Stromstärke (A)	Charge	300
	Discharge	300
Empfehlen Sie die Verwendung von DOD	90%	
Skalierbarkeit	660*740*440	660*1360*440
Abmessungen (B * H * T) (mm)	268	516
BMS-Funktionen	Überspannungs- und Überstromschutz/Kurzschlusschutz Unterspannungsschutz/Übertemperaturschutz/Zellenausgleich	
Kommunikation	CAN/RS485	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betrieb	Charge	0 °C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
	Discharge	-20 °C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Temperaturspeicherung	15 °C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)	
Temperatur IP-Schutzart	IP20	
Installationsart	Stapelbar	
Kühlart	Natur	
Betriebsumgebung	Draußen (5% ~ 95%(RH) Keine Kondensation)	
Höhe	<4000 m	
ZERTIFIZIERUNG UND SICHERHEIT		
Garantie	10 Jahre	
Betriebslebensdauer	15+ Jahre (25 °C/77 °F)	
Lebensdauer	>8000@25°C, 80%DOD	
Zertifizierung	CE/Cell UL 1973	
Transportzertifizierung	UN38.3/MSDS	

Der empfohlene und maximale Dauerbetriebsstrom gilt für eine Batteriezellentemperatur zwischen 10 und 40 °C. Außerhalb dieses Temperaturbereichs kommt es zu einer Reduzierung des Betriebsstroms.