

Lithium Battery

Univ-5200



Spezifikation

MODELL BATTERIE		UNIV5200 (I)
PARAMETER		
Gesamtenergie (kWh)		5.12
Nutzbare Energie (kWh)		4.81
Nennspannung (Vdc)		51.2
Spannungsbereich (Vdc)		44.8 ~ 57.6
Nennkapazität (Ah)		100
Empfohlene Stromstärke (A)	Ladung	80
	Entladung	80
Max. Strom (A)	Ladung	100
	Entladung	100
Empfehlen Sie die Verwendung von DOD		90%
Skalierbarkeit		Max 20 in Parallel
Abmessungen (B * H * T) (mm)		442*135*480
Gewicht (KG)		43
BMS-Funktionen		Überspannungs- und Überstromschutz/Kurzschlusschutz Unterspannungsschutz/Übertemperaturschutz/Zellenausgleich
Standardfunktionen		Touchscreen/Auslöseschutz/WLAN (optional)/Bluetooth
Kommunikation		CAN/RS485
BETRIEBZUSTAND		
Betrieb	Aufladung	0 °C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
	Entladung	-20 °C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Temperaturspeicherung		-20 °C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Temperatur IP-Schutzart		IP20
Installationsart		Stapelbar
Kühlung		Natur
Betriebsumgebung		Indoor (5% ~ 95% (RH) Keine Kondensation)
Höhe		≤2000 m
ZERTIFIZIERUNG UND SICHERHEIT		
Garantie		10 Jahre
Betriebslebensdauer		15+ Jahre (25 °C/77 °F)
Lebensdauer		≥8000@25°C
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.