

Lithium Battery

Univ 7600 Wandmontierte Version



Spezifikation

| MODELL BATTERIE | | UNIV7600W |
|--------------------------------------|-----------|--|
| PARAMETER | | |
| Gesamtenergie (kWh) | | 7,68 |
| Nutzbare Energie (kWh) | | 7,22 |
| Nennspannung (Vdc) | | 51,2 |
| Spannungsbereich (Vdc) | | 44,8 ~ 57,6 |
| Nennkapazität (Ah) | | 150 |
| Empfohlene Stromstärke (A) | Ladung | 75 |
| | Entladung | 75 |
| Max. Strom (A) | Ladung | 100 |
| | Entladung | 101 ~ 110 A @ 1 Stunde |
| Empfehlen Sie die Verwendung von DOD | | 111 ~ 250 A @ 10 Sek. |
| Skalierbarkeit | | 90 % |
| Abmessungen (B * H * T) (mm) | | 440*660*155 |
| Gewicht (KG) | | 62 |
| 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 ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) |
| Temperaturspeicherung | | 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F) |
| Temperatur IP-Schutzart | | IP20 |
| Installationsart | | Wandmontiert und 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°C80%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.