

# B1 SERIES LITHIUMBATTERIE



B1-5.1-48

---



Modularer Aufbau



Ausgezeichneter Schutz



Einfache Installation



Sicherste Chemie



Lange Lebensdauer

MODELL	B1-5.1-48
<b>Elektrische Kennwerte</b>	
Energiespeicherkapazität insgesamt [kWh]	5.12
Nutzbare Kapazität [kWh]	4.6
Nennspannung [V]	51.2
Spannungsbereich [V]	42~58.4
Entladungstiefe (DOD: Depth Of Discharge)	≤ 90%
Max. Ladestrom [A]	60
Max. Entladestrom [A]	60
<b>Physikalische Kennwerte</b>	
Batterietyp	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)
Kommunikation	CAN
Betriebstemperaturbereich	0°C~50°C
Kühlung	Natürliche Konvektion
Umgebungsfeuchtigkeit	0 % - 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP65
Maße [HxBxT] [mm]	410*650*186
Gewicht [kg]	48
Garantie [Jahre]	5/10
Zertifizierungen	UN38.3, IEC 62619

## Energiespeichersystem für Zuhause

