

Lithium-Ionen-Batteriemodul

iStoragE B5-Serie

Produktmerkmale



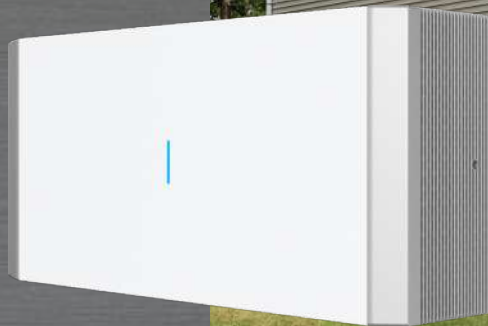
Sicher und zuverlässig



Intelligent und flexibel



Einfaches O&M



Elemente	iStoragE B5L-S1	iStoragE B5-S1	iStoragE B5-S2
Allgemein			
Zelltechnologie	LiFePO4		
Energiekapazität	5 kWh		
Nutzbare Kapazität	5 kWh		
Skalierbarkeit	8		
Skalierbarer Kapazitätsbereich	5 - 40 kWh		
Nennleistung	2,5 kW	4 kW	4 kW
Spannungsbereich	360 - 500 V/DC		
Max. Ladestrom	6,94 A	11,11 A	6,15 A
Max. Entladestrom	6,94 A 8,3 A, 10 s	11,11 A 13,33 A, 10 s	6,15 A 7,38 A, 10 s
Abmessungen (B x H x T)	800*380*200mm/31.49*14.6*7.87in (inklusive Seitenplatten)	800*380*238mm/31.49*14.6*9.37in (inklusive Seitenplatten)	800*380*238mm/31.49*14.6*9.37in (inklusive Seitenplatten)
Gewicht	49kg/108.02lb (inklusive Seitenplatten)	51kg/112.43lb (inklusive Seitenplatten)	52kg/114.64lb (inklusive Seitenplatten)
Betriebstemperatur	-20 - 50 °C		
Empfohlene Betriebstemperatur	15 - 30 °C		
Lagertemperatur	-10 - 45 °C		
Luftfeuchtigkeit	0 - 100 % rF		
Höhenlage	2000 m		
Art der Kühlung	Natürliche Kühlung		
Anzeige	LED		
Kommunikationsanschluss	RS485, CAN		
Topologie	Isoliert		
Anschlussmethode	Boden- und Wandmontage (optional)		
Gehäuse	IP65		
Zertifizierung	UL9540A, UL1973, UL60730, UN38.3	IEC 62619, IEC 60730, UN38.3, IEC 62040-1	IEC 62619, IEC 60730, UN38.3

*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.