

Lithium-Ionen-Batteriemodul

iStoragE B5-Serie

Produktmerkmale



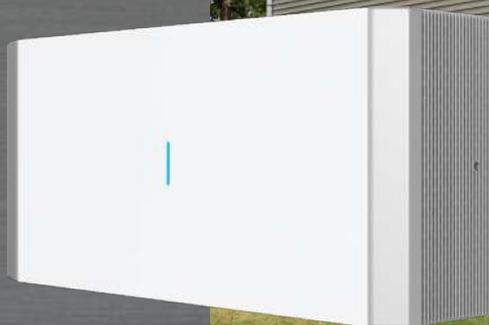
Sicher und zuverlässig



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		650 - 900 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.