

SigenStor Neo BAT	6.0	8.0	Einheit
Leistungsangabe			
Zelltechnologie	LiFePO ₄		
Zykluslebensdauer ¹	10000		
Nutzbare Kapazität	6.02	7.52	kWh
Entladetiefe ²	100%		
Max. Lade-/Entladeleistung	4800 / 4800		W
Spitzenwert der Lade-/Entladeleistung (10 Sekunden)	6000		W
Allgemeine Daten			
Gewicht	55	65	kg
Abmessungen (B / H / T)	800 / 295 / 235		mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 ~ 60		°C
Betriebstemperaturbereich	-20 ~ 55		°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%		
Max. Betriebshöhe	4000		m
Kühlung	Natürliche Konvektion		
Schutzklasse	IP66		
Montage	Bodenstehend / Wandmontiert		
Anzahl der Module pro Controller	1 ~ 6		Stk
Kompatible Wechselrichter	SigenStor Neo Serie		

1. Dies wird vom Batteriezellenhersteller angegeben. Basierend auf Zellentestbedingungen von 25 ± 2 °C, 0,5C Lade- und Entladestrom sowie einem SOH von 60 %.
2. Bezieht sich auf die nutzbare Energiekapazität. Der Akku muss innerhalb von 7 Tagen nach vollständiger Entladung wieder aufgeladen werden, um die Batteriegesundheit zu erhalten.