

DATENBLATT

batterX R1 BAT

Modell	Einheit	R1 BAT 64	R1 BAT 80	R1 BAT 96	R1 BAT 112
Nominale Energie	kWh	64,3	80,3	96,4	112,5
Nutzbare Energie	kWh	57,87	72,27	86,76	101,25
Nominale Kapazität ¹	Ah	314			
Anzahl Batterie Module		4	5	6	7
Nominale Spannung	V	204,8	256	307,2	358,4
Spannungsbereich	V	166,4~233,6	208~292	249,6~350,4	291,2~408,8
Nominaler Lade- / Entladestrom	A	157/157			
Gewicht	kg	603	715	827	939
Abmessungen (B*T*H)	mm	1020*1245*827			
Zellchemie		LiFePO4 (LFP "Lithium-Eisenphosphat")			
Installationsmethode		Rack / Innenbereich			
Kühlung		Gesteuerter Ventilator (smart fan)			
Lautstärke	dB	<70			
Schutzart		IP20			
Garantie ²		10 Jahre / 8000 Zyklen @25°C			
Betriebstemperaturbereich	°C	-20~50			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5%-95% (ohne Kondensation)			
Max. Betriebshöhe	m	3000			
Brandschutzkonzept		Aerosol, Modulebene			
Zertifizierungen		CE / IEC62619 / IEC 63056 / EN 62477-1 / UN38. 3 / weitere Informationen auf Anfrage			

¹ Nutzbare DC-Kapazität bei 100% DOD, C0.2 Lade- und Entladerate, +25°C Umgebungstemperatur

² Weitere Informationen in unseren Garantiebedingungen

