

Datenblatt

Siemens Junelight Smart Battery

Modelle

Erhältlich in schwarz oder weiß						
	Basisgehäuse		Erweiterunggehäuse			
Batteriemodule						
Typenbezeichnung	SB - 3,3	SB - 6,6	SB - 9,9	SB - 13,2	SB - 16,5	SB - 19,8
Gewicht [kg]	78	103	167	192	218	244
Breite/Höhe/Tiefe [cm]	B 100 / H 80 / T 18		B 100 / H 160 / T 18			
Wechselrichter- Leistung [kVA]	1,5	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5
Nutzbare Kapazität [kWh] ^{1 2}	3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8
Unverbindliche Preis- empfehlung (zzgl. MwSt und Installationskosten)	4.950 €	6.950 €	8.950 €	10.950 €	12.900 €	14.800 €

Für alle Modelle

Netzformen	TN/TT
Zelltechnologie	Lithium-Ionen (Graphit/NMC)
Nennfrequenz Netzanschluss	50 Hz
Nennspannung Netz- anschluss (AC)	400 V
Nennspannung (Batteriemodul)	42 – 58,8 V
Netzanschluss	3-phasig

¹ Die Smart Battery kann zeitlich unbegrenzt auf bis zu 19,8 kWh nachgerüstet werden.

² Inklusive 6% Sicherheitsreserve



Für alle Modelle

Schutzklasse	IP 20
Prüfungen/Richtlinien	ACVDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 2510-2, UN 38.3, DIN EN 61000-6-1, DIN EN 61000-6-3, DIN EN 61000-6-2, DIN EN 61000-6-4, DIN EN 62619, DIN EN 62477-1
Wirkungsgrad Batterie	>95 %
Kopplung	AC
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter	>96 %
Leistungs- und FI-Schutzschalter	Typ B

Umgebungsanforderungen

Umgebung Temperaturbereich	0° bis 30° C
Lager Temperaturbereich	-5° bis 40° C
Transport Temperaturbereich	-15° bis 40° C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	75 %
Zulässige Aufstellhöhe über dem Meeresspiegel	2.000 m

Zusätzliche Information

Garantie	10 Jahre auf die Batterien, 5 Jahre auf das Gesamtsystem, optional erweiterbar auf 10 Jahre ³
Optional erhältlich	Sockel für Bodenmontage (B 100 x H 8 x T 15 cm)

³ Bitte beachten Sie die aktuellen Garantiebedingungen