

SIEMENS



Junelight Smart Battery

Datenblatt

Modelle

	Basisgehäuse		Erweiterungsgehäuse			
Erhältlich in Schwarz oder Weiß						
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
Maße B / H / T (cm)	100 / 80 / 18		100 / 160 / 18			
Wechselrichter-Leistung (kVA)	1,5	3,0	3,5			
Nutzbare Kapazität (kWh) ^{1, 2}	3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8

¹Die Smart Battery kann zeitlich unbegrenzt auf bis zu 19,8 kWh nachgerüstet werden (soweit technisch machbar).

²Inklusive 6 % Sicherheitsreserve.

Für alle Modelle

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

Umgebungsanforderungen

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +30 °C
Lagertemperaturbereich	–5 bis 40 °C
Transporttemperaturbereich	–15 bis 40 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	75 %
Zulässige Aufstellhöhe über dem Meeresspiegel	2.000 m

Zusätzliche Information

Garantie	Wir gewähren eine Garantie von mindestens 80 % der Nennkapazität der Batterien für die ersten 10 Jahre sowie eine Garantie von 5 Jahren auf die restlichen Komponenten im System. Zusätzlich kann die Systemgarantie gegen Aufpreis auf 10 Jahre erweitert werden. ³ Unsere detaillierten Garantiebedingungen finden Sie unter siemens.de/junelight/garantie
Optional erhältlich	Sockel für Bodenmontage (B 100 x H 8 x T 15 cm)

³Bitte beachten Sie die aktuellen Garantiebedingungen.

Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
Low Voltage Products
SI LP SE
Siemensstraße 10
93055 Regensburg
Deutschland

Artikel-Nr. SILP-T10020-00
Dispo 25600
fb 9260 WS 0422
© Siemens AG 2022

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.