

Produktbezeichnung		BSS 21	BSS 25	BSS 28	BSS 32
		Allgemein			
Batteriespeichergröße (brutto)	kWh	21,3	24,9	28,4	32,0
max. Ausgangsleistung	VA	10000			
max. Wirkungsgrad	%	n.a.			
Dauerladeleistung	VA	6700			
Anschlüsse		2x 230 V (AC in) 2x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)			
Kabelquerschnitt (max. 50m)	mm ²	4			
Vorabsicherung	A	25			
PV-Anschluss		Netzparallel			
Speicherfunktion		Nullbezugsregelung über BHKW			
Kühlprinzip		Gebläselüftung			
Betriebsarten		Netzersatz, Netzbildender Inselbetrieb			
Messungen		Pro Phase Strom- und Leistungsmessung			
Anzeige		LED-Anzeige am Gerät			
Schutzklasse		IP 20			
Betriebstemperatur	°C	5-30			
Luftfeuchte	%	max. 95			
Eigenverbrauch	W	36			
Visualisierung		Panel BHKW			
Gewicht	kg	499,36	532,42	565,48	598,54
Anzahl Schränke [Variante 1 Variante 2] ⁽¹⁾		2 2	2 2	2 2	2 3
Abmessung je Schrank (LxBxH) [Variante 1]	mm	706x602x2080			
Abmessung je Schrank (LxBxH) [Variante 2]	mm	706x602x1880			
Kippmaß (vorne seitlich) [Variante 1]	mm	2185 2153			
Kippmaß (vorne seitlich) [Variante 2]	mm	1996 1962			
		Wechselrichter			
Hersteller		Victron			
Leistung	kW	10			
		Batterie Module			
Hersteller		Pylontech			
Bruttokapazität	Wh	6x 3552	7x 3552	8x 3552	9x 3552
Betriebsspannung	V	48			
Zelltyp		LiFePo4			
Effizienz	%	90-95			
		Normen und Richtlinien			
Sicherheit		VDE-AR-N 4105:2018-11 EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29 EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2			
Emissionen		EN 55014-1, EN 55014-2 EN-IEC 61000-3-2, EN-IEC 61000-3-3 IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3			

(1) Die Schränke sind in 2 Varianten erhältlich und unterscheiden sich in ihren Maßen. Es ist zwingend erforderlich, die Schränke nebeneinander zu positionieren.

Abweichende Werte je nach Umgebungs- und Einsatzbedingungen.

Technische Änderung, Designabweichung und Irrtümer vorbehalten.