

Produktbezeichnung		BSS 36	BSS 39	BSS 43	BSS 46
<b>Allgemein</b>					
Batteriespeichergröße (brutto)	kWh	35,5	39,1	42,6	46,2
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 <sup>2</sup>	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	631,60	767,33	800,39	833,45
Anzahl Schränke [Variante 1   Variante 2] <sup>(1)</sup>		2   3	3   3	3   3	3   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			
Hersteller		<b>Wechselrichter</b>			
Leistung	kW	Victron 10			
Hersteller		<b>Batterie Module</b>			
Bruttokapazität	Wh	Pylontech			
Betriebsspannung	V	10x 3552	11x 3552	12x 3552	13x 3552
Zelltyp		48			
Effizienz	%	LiFePo4			
Sicherheit		90-95			
Emissionen		<b>Normen und Richtlinien</b>			
		VDE-AR-N 4105:2018-11 EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29 EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2 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.