

Denominazione del prodotto		BSS 21	BSS 25	BSS 28	BSS 32
Generale					
Capacità della batteria (lorda)	kWh	21,3	24,9	28,4	32,0
Potenza di uscita massima	VA	10000			
Massima efficienza totale	%	n.a.			
Potenza di carico continuativa	VA	6700			
Conessioni		2x 230 V (AC in) 2x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)			
Sezione del cavo (50m max.)	mm ²	4			
Fusibile	A	25			
Collegamento al fotovoltaico		Parallelo rete			
Funzione di accumulo		Controllo del riferimento zero tramite CHP			
Principio di raffreddamento		Raffreddamento a ventola			
Misurazioni		Misura di corrente e potenza per fase			
Display		Display a LED sull'unità			
Classe di protezione		IP 20			
Temperatura di esercizio	°C	5-30			
Umidità	%	max. 95			
Consumi unità	W	36			
Visualizzazione		Pannello CHP			
Peso	kg	499,36	532,42	565,48	598,54
Numero di quadri ⁽¹⁾		2			3
Dimensioni del quadri (LxBxH)	mm	706x602x1880			
Dimensione di inclinazione (fronte laterale)	mm	1996 1962			
		Inverter			
Produttore		Victron			
Potenza	kW	10			
		Moduli batteria			
Produttore		Pylontech			
Capacità lorda	Wh	6x 3552	7x 3552	8x 3552	9x 3552
Tensione di esercizio	V	48			
Tipo di modulo		LiFePo4			
Efficienza	%	90-95			
		Standard e direttive			
Sicurezza		VDE-AR-N 4105:2018-11 EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29 EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2			
Emissioni		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) È indispensabile che i unità di storage siano posizionati uno accanto all'altro.

Valori variabili a seconda delle condizioni ambientali e operative.

Soggetto a modifiche tecniche, variazioni di design ed errori.