

Denominazione del prodotto		BOS 32	BOS 36	BOS 39
<b>Generale</b>				
Capacità della batteria (lorda)	kWh	32,0	35,5	39,1
Potenza di uscita massima	VA	15000	24000	24000
Massima efficienza totale	%	n.a.		
Potenza di carico continuativa	VA	10000	15800	15800
Conessioni		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)		
Sezione del cavo (50m max.)	mm <sup>2</sup>	10	16	16
Fusibile	A	50	63	63
Potenza di cogenerazione idonea <sup>(1)</sup>	kWel	2.0 - 5.0, 8.0,9.5		2.0 - 12.5
Collegamento al fotovoltaico		Parallelo rete		
Funzione di accumulo		Controllo del riferimento zero tramite CHP		
Principio di raffreddamento		Raffreddamento a ventola		
Modalità operative		Sostituzione del parallelo rete, funzionamento in isola		
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	54	150	150
Visualizzazione		Pannello CHP		
Peso	kg	682,58	749,93	924,14
Numero di quadri <sup>(2)</sup>		2	3	3
Dimensioni del quadri (LxBxH)	mm	706x602x1880		
Dimensione di inclinazione (fronte   laterale)	mm	1996   1962		
Produttore		<b>Inverter</b>		
Potenza	kW	Victron		
		15	24	24
Produttore		<b>Moduli batteria</b>		
Capacità lorda	Wh	Pylontech		
Tensione di esercizio	V	9x 3552	10x 3552	11x 3552
Tipo di modulo		48		
Efficienza	%	LiFePo4		
		90-95		
Sicurezza		<b>Standard e direttive</b>		
Emissioni		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) È necessaria l'ispezione del produttore.

(2) 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.