

Denominazione del prodotto		BOS 96	BOS 100
Generale			
Capacità della batteria (lorda)	kWh	95,9	99,5
Potenza di uscita massima	VA	45000	
Massima efficienza totale	%	n.a	
Potenza di carico continuativa	VA	28800	
Conessioni		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)	
Sezione del cavo (50m max.)	mm ²	35	
Fusibile	A	80	
Potenza di cogenerazione idonea ⁽¹⁾	kWel	2.0 - 30.0	
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	240	
Visualizzazione		Pannello CHP	
Peso	kg	2316,99	2350,05
Numero di quadri ⁽²⁾		6	
Dimensioni del quadri (LxBxH)	mm	911x802x1880	
Dimensione di inclinazione (fronte laterale)	mm	2078 2033	
Inverter			
Produttore		Victron	
Potenza	kW	45	
Moduli batteria			
Produttore		Pylontech	
Capacità lorda	Wh	27x 3552	28x 3552
Tensione di esercizio	V	48	
Tipo di modulo		LiFePo4	
Efficienza	%	90-95	
Standard e direttive			
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			
Sicurezza			
Emissioni			

(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.