

Denominazione del prodotto		BOS 107	BOS 114
<b>Generale</b>			
Capacità della batteria (lorda)	kWh	106,6	113,7
Potenza di uscita massima	VA	45000	90000
Massima efficienza totale	%	n.a.	
Potenza di carico continuativa	VA	28800	57600
Conessioni		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)	
Sezione del cavo (50m max.)	mm <sup>2</sup>	35	95
Fusibile	A	80	160
Potenza di cogenerazione idonea <sup>(1)</sup>	kWel	2.0 - 30.0	2.0 - 50.0
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	480
Visualizzazione		Pannello CHP	
Peso	kg	2416,17	3115,61
Numero di quadri <sup>(2)</sup>		6	8
Dimensioni del quadri (LxBxH)		911x802x1880	
Dimensione di inclinazione (fronte   laterale)	mm	2078   2033	
Produttore		<b>Inverter</b> Victron	
Potenza	kW	45	90
Produttore		<b>Moduli batteria</b> Pylontech	
Capacità lorda	Wh	30x 3552	32x 3552
Tensione di esercizio	V	48	
Tipo di modulo		LiFePo4	
Efficienza	%	90-95	
Sicurezza		<b>Standard e direttive</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	
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.