

Denominazione del prodotto		BOS 107	BOS 114
Generale			
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 ²	35	95
Fusibile	A	80	160
Potenza di cogenerazione idonea ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾		6	8
Dimensioni del quadri (LxBxH)		911x802x1880	
Dimensione di inclinazione (fronte laterale)	mm	2078 2033	
Produttore		Inverter Victron	
Potenza	kW	45	90
Produttore		Moduli batteria Pylontech	
Capacità lorda	Wh	30x 3552	32x 3552
Tensione di esercizio	V	48	
Tipo di modulo		LiFePo4	
Efficienza	%	90-95	
Sicurezza		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	
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.