

Denominazione del prodotto	BOS 43	BOS 46	BOS 50	BOS 53
	Generale			
Capacità della batteria (lorda)	42,6	46,2	49,7	53,3
Potenza di uscita massima	24000			
Massima efficienza totale	n.a			
Potenza di carico continuativa	15800			
Conessioni	3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)			
Sezione del cavo (50m max.)	16			
Fusibile	63			
Potenza di cogenerazione idonea ⁽¹⁾	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	5-30			
Umidità	max. 95			
Consumi unità	150			
Visualizzazione	Pannello CHP			
Peso	957,20	990,26	1023,32	1056,38
Numero di quadri ⁽²⁾	3		4	
Dimensioni del quadri (LxBxH)	706x602x1880			
Dimensione di inclinazione (fronte laterale)	1996 1962			
Produttore	Inverter Victron			
Potenza	24	24	24	24
Produttore	Moduli batteria Pylontech			
Capacità lorda	12x 3552	13x 3552	14x 3552	15x 3552
Tensione di esercizio	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.