

Denominazione del prodotto	BOS 18	BOS 21	BOS 25	BOS 28
	Generale			
Capacità della batteria (lorda)	17,8	21,3	24,9	28,4
Potenza di uscita massima	9000	15000	15000	15000
Massima efficienza totale	n.a.			
Potenza di carico continuativa	5000	10000	10000	10000
Conessioni	3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)			
Sezione del cavo (50m max.)	6	10	10	10
Fusibile	32	50	50	50
Potenza di cogenerazione idonea ⁽¹⁾	2.0 - 5.0		2.0 - 5.0, 8.0,9.5	
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	33	54	54	54
Visualizzazione	Pannello CHP			
Peso	517,04	583,40	616,46	649,52
Numero di quadri ⁽²⁾	2			
Dimensioni del quadri (LxBxH)	706x602x1880			
Dimensione di inclinazione (fronte laterale)	1996 1962			
Produttore	Inverter			
Potenza	Victron			
	9	15	15	15
Produttore	Moduli batteria			
Capacità lorda	Pylontech			
Tensione di esercizio	5x 3552	6x 3552	7x 3552	8x 3552
Tipo di modulo	48			
Efficienza	LiFePo4			
	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			
Emissioni	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.