

Označení výrobku		BOS 107	BOS 114
<b>Obecné</b>			
Velikost akumulátoru ( brutto))	kWh	106,6	113,7
maximální výstupní výkon	VA	45000	90000
maximální účinnost	%	n.a.	
Nepřetržitý nabíjecí výkon	VA	28800	57600
Připojení		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)	
Průřez kabelu (max. 50 m)	mm <sup>2</sup>	35	95
Jištění	A	80	160
Vhodná velikost výkonu kogenerační jednotky <sup>(1)</sup>	kW <sub>el</sub>	2.0 - 30.0	2.0 - 50.0
Připojení fotovoltaiky		Paralelní síť	
Funkce úložiště		Kontrola nulového přetoku do sítě prostřednictvím kogenerace	
Princip chlazení		Větrání ventilátorem	
Provozní režimy		Náhrada sítě, ostrovní provoz	
Měření		Měření proudu a výkonu na fázi	
Zobrazit		LED displej na zařízení	
Třída ochrany		IP 20	
Provozní teplota	°C	5-30	
Vlhkost	%	max. 95	
Vlastní spotřeba	W	240	480
Vizualizace		Panel na kogeneraci	
Hmotnost	kg	2416,17	3115,61
Počet skříní <sup>(2)</sup>		6	8
Rozměry skříně (DxŠxV)		911x802x1880	
Rozměr při náklonu (přední l boční)	mm	2078   2033	
Výrobce		<b>Měnič</b>	
Výkon	kW	Victron	
		45	90
Výrobce		<b>Bateriové moduly</b>	
Hrubá kapacita	Wh	Pylontech	
Provozní napětí	V	30x 3552	32x 3552
Typ buňky baterie		48	
Účinnost	%	LiFePo4	
		90-95	
Bezpečnost		<b>Normy a pokyny</b>	
Emise		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	

(1) Požadovaná technická kontrola ze strany výrobce

(2) Je nutné, aby skříně byly umístěny vedle sebe.

Odchylné hodnoty v závislosti na okolních a provozních podmínkách.

Svůjškou technických změn, konstrukčních odchylek a chyb.