

Označení výrobku		BOS 96	BOS 100
		Obecné	
Velikost akumulátoru (brutto)	kWh	95,9	99,5
maximální výstupní výkon	VA	45000	
maximální účinnost	%	n.a	
Nepřetržitý nabíjecí výkon	VA	28800	
Připojení		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)	
Průřez kabelu (max. 50 m)	mm ²	35	
Jištění	A	80	
Vhodná velikost výkonu kogenerační jednotky ⁽¹⁾	kW _{el}	2.0 - 30.0	
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	
Vizualizace		Panel na kogeneraci	
Hmotnost	kg	2316,99	2350,05
Počet skříní ⁽²⁾		6	
Rozměry skříně (DxŠxV)	mm	911x802x1880	
Rozměr při náklonu (přední I boční)	mm	2078 I 2033	
		Měnič	
Výrobce		Victron	
Výkon	kW	45	
		Bateriové moduly	
Výrobce		Pylontech	
Hrubá kapacita	Wh	27x 3552	28x 3552
Provozní napětí	V	48	
Typ buňky baterie		LiFePo4	
Účinnost	%	90-95	
		Normy a pokyny	
Bezpečnost		VDE-AR-N 4105:2018-11 EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29 EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2	
Emise		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.

Svůjmkou technických změn, konstrukčních odchylek a chyb.