

Označení výrobku		BOS 85	BOS 89	BOS 92
		Obecné		
Velikost akumulátoru (brutto)	kWh	85,2	88,8	92,4
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	2217,81	2250,87	2283,11
Počet skříní ⁽²⁾		5	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	24x 3552	25x 3552	26x 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.

Svýjimkou technických změn, konstrukčních odchylek a chyb.