

Označení výrobku		BOS 43	BOS 46	BOS 50	BOS 53
		Obecné			
Velikost akumulátoru (brutto)	kWh	42,6	46,2	49,7	53,3
maximální výstupní výkon	VA	24000			
maximální účinnost	%	n.a			
Nepřetržitý nabíjecí výkon	VA	15800			
Připojení		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)			
Průřez kabelu (max. 50 m)	mm ²	16			
Jištění	A	63			
Vhodná velikost výkonu kogenerační jednotky ⁽¹⁾	kW _{el}	2.0 - 12.5			
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	150			
Vizualizace		Panel na kogeneraci			
Hmotnost	kg	957,20	990,26	1023,32	1056,38
Počet skříní ⁽²⁾		3		4	
Rozměry skříně (DxŠxV)	mm	706x602x1880			
Rozměr při náklonu (přední I boční)	mm	1996 1962			
		Měnič			
Výrobce		Victron			
Výkon	kW	24	24	24	24
		Bateriové moduly			
Výrobce		Pylontech			
Hrubá kapacita	Wh	12x 3552	13x 3552	14x 3552	15x 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.

Svýjmkou technických změn, konstrukčních odchylek a chyb.