

Označení výrobku		BOS 32	BOS 36	BOS 39
Obecné				
Velikost akumulátoru (brutto)	kWh	32,0	35,5	39,1
maximální výstupní výkon	VA	15000	24000	24000
maximální účinnost	%		n.a.	
Nepřetržitý nabíjecí výkon	VA	10000	15800	15800
Připojení		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)		
Průřez kabelu (max. 50 m)	mm ²	10	16	16
Jištění	A	50	63	63
Vhodná velikost výkonu kogenerační jednotky ⁽¹⁾	kWeI	2.0 - 5.0, 8.0,9.5	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	54	150	150
Vizualizace		Panel na kogeneraci		
Hmotnost	kg	682,58	749,93	924,14
Počet skříní ⁽²⁾		2	3	3
Rozměry skříně (DxŠxV)	mm	706x602x1880		
Rozměr při náklonu (přední I boční)	mm	1996 I 1962		
Výrobce		Měnič		
Výkon	kW	Victron		
		15	24	24
		Bateriové moduly		
Výrobce		Pylontech		
Hrubá kapacita	Wh	9x 3552	10x 3552	11x 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.