

Označení výrobku		BOS 18	BOS 21	BOS 25	BOS 28
Obecné					
Velikost akumulátoru (brutto)	kWh	17,8	21,3	24,9	28,4
maximální výstupní výkon	VA	9000	15000	15000	15000
maximální účinnost	%	n.a.			
Nepřetržitý nabíjecí výkon	VA	5000	10000	10000	10000
Připojení		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)			
Průřez kabelu (max. 50 m)	mm ²	6	10	10	10
Jištění	A	32	50	50	50
Vhodná velikost výkonu kogenerační jednotky ⁽¹⁾	kW _{el}	2.0 - 5.0	2.0 - 5.0, 8.0,9.5		
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	33	54	54	54
Vizualizace		Panel na kogeneraci			
Hmotnost	kg	517,04	583,40	616,46	649,52
Počet skříní ⁽²⁾		2			
Rozměry skříně (DxŠxV)	mm	706x602x1880			
Rozměr při náklonu (přední I boční)	mm	1996 I 1962			
Výrobce		Měnič			
Výkon	kW	Victron			
		9	15	15	15
		Bateriové moduly			
		Pylontech			
		5x 3552	6x 3552	7x 3552	8x 3552
		48			
		LiFePo4			
		90-95			
		Normy a pokyny			
		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.

Svýjimkou technických změn, konstrukčních odchylek a chyb.