

Модель	GB-S5K - ЄС	GB-S6K - ЄС	GB-S8K - ЄС	GB-S10K - ЄС	GB-S12K - ЄС	GB-S15K - ЄС	GB-S20K - ЄС
Вхідні дані батареї							
Тип акумулятора	Літій-іонний						
Діапазон напруги акумулятора (В)	160-700						
Макс. Струм зарядки (А)	30			37			
Макс. Розрядний струм (А)	30			37			
Кількість батарейних входів	1						
Стратегія заряджання Li-Ion акумулятора	Самоадаптація до BMS						
Вхідні дані рядка PV							
Макс. Вхідна потужність PV (Вт)	6500	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Макс. Вхідна напруга PV (В)	1000						
Діапазон MPPT (В)	150-850						
Початкова напруга (В)	180						
Діапазон напруги PV при повному навантаженні (В)	195-850	195-850	260-850	325-850	340-850	420-850	500-850
Номінальна вхідна напруга PV (В)	600						
Вхідний струм PV (А)	20+20	20+20	20+20	20+20	26+20	26+20	26+26
Макс. PV Isc(A)	30+30	30+30	30+30	30+30	39+30	39+30	39+39
Кількість трекерів MPP	2						
Кількість рядків на трекер MPP	1+1	1+1	1+1	1+1	2+1	2+1	2+2
Вихідні дані змінного струму							
Номінальна вихідна потужність змінного струму та ДБЖ (Вт)	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Макс. Вихідна потужність змінного струму (Вт)	5500	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Пікова потужність (поза мережею)	1,5 \diamond ме номінальної потужності, 10 С						
Номінальний вихідний струм змінного струму (А)	7,6/7,3	9,1/8,7	12,2/11,6	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8	30,4/29,0
Макс. Змінний струм (А)	8,4/8,0	10/9,6	13,4/12,8	16,7/16	20/19,2	25/24	33,4/31,9
Макс. Трифазний незбалансований вихідний струм (А)	13	13	18	22	25	30	35
Макс. Безперервне проходження змінного струму (А)	40				80		
Фактор потужності	0,8 веде до 0,8 відстає						
Вихідна частота та напруга	50/60 Гц; 3L/N/PE 220/380, 230/400 В змінного струму						
Тип сітки	три фази						
Повне гармонійне спотворення (THD)	<3% (від номінальної потужності)						
Подача постійного струму	<0,5% дюйма						
Ефективність							
Макс. Ефективність	97,60%						
Євро Ефективність	97,00%						
Ефективність MPPT	> 99%						
ЗАХИСТ							
Захист фотоелектричного входу від блискавки	Інтегрований						
Ап \diamond -острівний захист	Інтегрований						
Захист від зворотної полярності входу PV	Інтегрований						
Виявлення резистора ізоляції	Інтегрований						
Блок моніторингу залишкового струму	Інтегрований						
Захист вихідного струму	Інтегрований						
Захист від короткого замикання на виході	Інтегрований						
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)						
Захист акумулятора від перенапруги	Запобіжники						

Модель	GB-S5K - EC	GB-S6K - EC	GB-S8K - EC	GB-S10K - EC	GB-S12K - EC	GB-S15K - EC	GB-S20K - EC
Сертифікати та стандарти							
Регулювання мережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105						
EMC/Правила безпеки	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2						
Загальні дані							
Діапазон робочих температур (°C)	- від 40 до +60°C, >45°C Дераїнг						
Охолодження	Природне охолодження		Інтелектуальне повітряне охолодження				
Шум (дБ)	≤55 дБ						
Зв'язок з BMS	МОЖЕ						
Вага (кг)	40						
Розмір шафи (мм)	535Ш×450В×393Г (без роз'ємів і кронштейнів)						
Ступінь захисту	IP65						
Стиль встановлення	Підлогове кріплення						
Гарантія	5 років						