

Трифазний гібридний сонячний інвертор 6кВт-20кВт

JC0060G-PD 0200G-TPS-EU



Прилади



PC



TV



Кондиціонер



Холодильник



Пральна машина

Модель	JC0060G-TPS-EU	JC0080G-TPS-EU	JC0100G-TPS-EU	JC0120G-TPS-EU	JC0150G-TPS-EU	JC0200G-TPS-EU
Вхід PV						
Макс. вхідна потужність DC (Вт)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Макс. вхідна напруга DC (В)	1000					
Пускова напруга (В)	180					
Діапазон MPPT (В)	150-850					
Номінальна вхідна напруга DC (В)	600					
Вхідний струм PV (А)	20+20			26+26		
Макс. PV Isc (А)	30+30			39+39		
Кількість трекерів MPP	2					
Кількість стрігів на трекер MPP	1+1			2+2		
Вихід AC						
Номін. вихідна потужність AC (Вт)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Макс. вихідна потужність AC (Вт)	6600	8800	11000	14400	16500	22000
Номін. вихідний струм AC (А)	9.1	12.2	15.2	18.2	22.8	30.4
Макс. вихідний струм AC (А)	10.0	13.4	16.7	19.2	25.0	31.9
Макс. трифазний дисбалансний вихідний струм (А)	13.4	17.8	22	26.8	33.6	44.7
Струм виходу об'їдн. каналу AC (А)	24	32	40	48	60	80
Пікова потужність (поза мережею)	1,5 рази від номінальної потужності, 10 с					
Струм входу генератора/розумного навантаження/АС-куплінгу (А)	9.1/24/9.2	12.2/32/12.2	15.2/40/15.2	18.2/48/18.2	22.8/60/22.8	30.4/80/30.4
Коефіцієнт потужності	0,8 випередження до 0,8 запізнення					
Вихідна частота та напруга	50/60Гц; 3W/N/PE 220/380, 230/400Vac					
Тип мережі	Три фази					
Повне гармонічне викривлення	THDi<3% (лінійне навантаження <1.5%)					
Батареї						
Тип батареї	Літій-іонний					
Діапазон напруги батареї (В)	512 В dc (160-700 В dc)					
Макс. струм заряду (А)	37					
Макс. струм розряду (А)	37					
Кількість входів батареї	1					
Стратегія заряду для Li-Ion батареї	Самоадаптація до BMS					
ККД						
Макс. ефективність	97.6%					
Євроефективність	97.0%					
Ефективність MPPT	99.9%					
Захист						
Захист від острівного режиму	Так					
Захист від зворотної полярності на вході PV	Так					
Виявлення резистора ізоляції	Так					
Блок монітор. залишкового струму	Так					

Блок моніторингу залишкового струму	Так				
Захист від перевищення вихід. струму	Так				
Захист від короткого замикання виходу	Так				
Захист від перенапруги	Так				
Переривання дугового кола (AFCI опційно)	Так				
Категорія перенапруги	Тип DC II / Тип AC III				
Сертифікації та стандарти					
Регулювання мережі	IEC61727/62116,EN50549-1				
Стандарт безпеки/EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2				
Загальні дані					
Діапазон робочої температури(°C)	-25~+60°C		-40~+60°C		
Охолодження	Розумне охолодження				
Шум(дБ)	<55 дБ		<70 дБ		
Комунікація з BMS	CAN				
Режим моніторингу	WIFI, APP				
Розмір (Ш×В×Г мм) (Без урахув. роз'ємів і кронштейнів)	450×480×240	450×480×240	537×833×295.5	537×833×295.5	537×833×295.5
Вага(кг)	30		80		
Ступінь захисту	IP65				
Стиль встановлення	Настінний				
Гарантія	5 років (10 років опційно)				