



СЕРІЯ S(G2)

ОДНОФАЗНИЙ ІНВЕРТОР



ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Низька пускова напруга, широкий діапазон напруги, максимальний ККД 97,4%.



ПРОСТА УСТАНОВКА

Гнучка конфігурація, налаштування за принципом «підключи і працюй», вбудований захист запобіжниками.



СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP65

Створена на довгий термін служби з максимальною гнучкістю. Підходить для зовнішньої установки.



ВІДДАЛЕНИЙ МОНІТОРИНГ

Віддалено контролюйте систему через додаток для смартфона або веб-портал.



Розширений моніторинг системи з **FoxCloud V2.0**

ВИШУКАНИЙ - ПОТУЖНИЙ - ГНУЧКИЙ

Fox ESS пропонує асортимент однофазних інверторів MPPT з неперевершеною ефективністю та продуктивністю. Наш асортимент починається з S700-G2 — невеликого та компактного, з наднизькою пусковою напругою, що забезпечить вам максимальний збір енергії з ваших сонячних панелей.

0,7кВт ... 3,3кВт



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	S700-G2	S1000-G2	S1500-G2	S2000-G2	S2500-G2	S3000-G2	S3300-G2
Фотоелектричний вхід							
Макс. вхідна потужність [Вт]	1050	1500	2250	3000	3750	4500	4950
Макс. вхідна напруга [В]				500			
Пускова вхідна напруга [В]				60			
Номінальна вхідна напруга [В]				360			
Діапазон робочої напруги MPPT [В]				50 ~ 480			
Макс. вхідний струм [А]				14			
Макс. струм короткого замикання [А]				18			
Кількість трекерів MPP				1			
Струн на один трекер MPP				1			
Вихід змінного струму							
Номінальна вихідна потужність [Вт]	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Макс. вихідна повна потужність [ВА]	800	1100	1650	2200	2750	3300	3300
Номінальна напруга мережі [В]				220/230/240			
Номінальна частота мережі [Гц]				50/60			
Номінальний вихідний струм [А]	3,0	4,3	6,5	8,7	10,9	13,0	14,3
Максимальний вихідний струм [А]	3,5	4,8	7,2	9,6	12,0	14,3	14,3
Коефіцієнт потужності	1 (регулюється від 0,8 випередження до 0,8 відставання)						
THDi [%]				<3			
Ефективність							
Ефективність MPPT [%]	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
Євро-ефективність [%]	96,50	96,50	96,50	96,80	96,80	96,80	96,80
Макс. Ефективність [%]	97,20	97,20	97,30	97,40	97,40	97,40	97,40
ЗАХИСТ							
Моніторинг ізоляції				ТАК			
Моніторинг струму залишку				ТАК			
Захист від зворотної полярності постійного струму				ТАК			
Захист від остріvkування				ТАК			
Захист від короткого замикання змінного струму				ТАК			
Захист від перевантаження по струму змінного струму				ТАК			
Захист від перенапруги змінного струму				ТАК			
Захист від перенапруги			Необов'язково (постійний/змінний струм: тип II)				
Перемикач постійного струму				Необов'язково			
AFCI				Необов'язково			
ЗАГАЛЬНІ ДАНІ							
Розміри (Ш*В*Г) [мм]				290*220*116			
Вага [кг]				5,4			
Спосіб охолодження				Природна конвекція			
Топологія				Неізольований			
Рівень шуму (типовий) [дБ]				<30			
Макс. робоча висота [м]				3000			
Діапазон робочих температур [°C]				-25 ~ 60			
Вологість [%]				0 ~ 100 (без конденсації)			
Ступінь захисту від пилу				IP65			
Внутрішнє споживання енергії вночі [Вт]				<1			
Модуль моніторингу				WIFI / 4G (Необов'язково)			
Зв'язок				RS485, Meter / CT, ISO Alarm			
Дисплей				LCD, Touch Key, App, Website			
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ (БІЛЬШЕ ДОСТУПНО ЗА ЗАПИТОМ)							
Безпека			EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011				
Електромагнітна сумісність	EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021						
Регулювання мережі	ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, C10/11, EN 50549-1, PN EN-50549-1, VDE V 0126-1-1, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068-2-1/2/14/30/64, G98						