



# СЕРІЯ G

ОДНОФАЗНИЙ ІНВЕРТОР



## ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Низька пускова напруга, широкий діапазон напруги, максимальний ККД 97,8%.



## 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, що забезпечують неперевершену ефективність та продуктивність. Варіанти однофазних інверторів Серія G варіюються від 7 кВт до 10,5 кВт.

7кВт ...>> 10,5кВт



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	G7	G8	G9	G10	G10.5
<b>Фотоелектричний вхід</b>					
Макс. вхідна потужність [Вт]	10500	12000	13500	15000	15750
Макс./мін. вхідна напруга [В]			600/80		
Пускова вхідна напруга [В]			120		
Номінальна вхідна напруга [В]			360		
Діапазон робочої напруги МРРТ [В]			80 ~ 550		
Макс. вхідний струм [А]			14		
Макс. струм короткого замикання [А]			18		
Кількість трекерів МРР			3		
Струн на один трекер МРР			1		
<b>Вихід змінного струму</b>					
Номінальна вихідна повна потужність [ВА]	7000	8000	9000	10000	10500
Макс. вихідна повна потужність [ВА]	7700	8800	9900	10500	10500
Номінальна напруга мережі [В змінного струму]			220/230/240		
Номінальна частота мережі [Гц]			50/60		
Номінальний вихідний струм [А]	31,8	36,4	40,9	45,5	47,7
Максимальний вихідний струм [А]	35,0	40,0	45,0	47,7	47,7
Коефіцієнт потужності		1 (регулюється від 0,8 випередження до 0,8 відставання)			
ТНДі [%]			<3		
<b>Ефективність</b>					
Ефективність МРРТ [%]			99,00		
Євро-ефективність [%]			97,40		
Макс. Ефективність [%]			97,80		
<b>ЗАХИСТ</b>					
Моніторинг ізоляції			ТАК		
Моніторинг струму залишку			ТАК		
Захист від зворотної полярності постійного струму			ТАК		
Захист від острівкування			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		Опційно (постійний/змінний струм: тип II)			
Перемикач постійного струму			Опційно		
AFCI			Опційно		
<b>ЗАГАЛЬНІ ДАНІ</b>					
Розміри (Ш*В*Г) [мм]			380*440*167		
Вага [кг]			19		
Спосіб охолодження			Природна конвекція		
Топологія			Безтрансформаторний		
Рівень шуму (типовий) [дБ]			<30		
Макс. робоча висота над рівнем моря [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 ( Опційно)		
Зв'язок			RS485, Meter/CT, DRM		
Дисплей			LCD, Touch Key, App, Website		
<b>ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ (БІЛЬШЕ ДОСТУПНО ЗА ЗАПИТОМ)</b>					
Безпека			EN 62109-1/2		
Електромагнітна сумісність		EN 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-1/3			
Регулювання мережі	AS/NZS-4777.2, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR IEC 62116, NB/T 32004, G99				