



СЕРІЯ F(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 з одним та двома MPPT-регуляторами, що забезпечують неперевершену ефективність та продуктивність. Наша лінійка інверторів Серія F (G2) з двома MPPT-регуляторами включає моделі потужністю від 3 до 6 кВт. Серія F (G2) має клас захисту IP65 та готова до використання з акумулятором, що дозволяє легко оновлювати її при використанні контролера заряду Fox ESS.

3кВт ...>> 6кВт



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	F3000-G2	F3600-G2	F4600-G2	F5000-G2	F5300-G2	F6000-G2
Фотоелектричний вхід						
Макс. вхідна потужність [Вт]	4500	5400	6900	7500	7950	9000
Макс./мін. вхідна напруга [В]	600/80					
Пускова вхідна напруга [В]	120					
Номінальна вхідна напруга [В]	360					
Діапазон робочої напруги MPPT [В]	80 ~ 550					
Макс. вхідний струм [А]	14					
Макс. струм короткого замикання [А]	18					
Кількість трекерів MPP	2					
Струн на один трекер MPP	1					
Вихід змінного струму						
Номінальна вихідна повна потужність [ВА]	3000	3600	4600	5000	5300	6000
Макс. вихідна повна потужність [ВА]	3300	3960	5060	5500	5830	6000
Номінальна напруга мережі [В змінного струму]	220/ 230/ 240					
Номінальна частота мережі [Гц]	50/ 60					
Номінальний вихідний струм [А]	13,0	15,7	20,0	21,7	23,0	26,1
Максимальний вихідний струм [А]	14,3	17,2	22,0	23,9	25,3	26,1
Коефіцієнт потужності	1 (регулюється від 0,8 випередження до 0,8 відставання)					
THDi [%]	<3					
Ефективність						
Ефективність MPPT [%]	99,00					
Євро-ефективність [%]	96,80					
Макс. Ефективність [%]	97,40					
ЗАХИСТ						
Моніторинг ізоляції	ТАК					
Моніторинг струму залишкового струму	ТАК					
Моніторинг струму фотоелектричних панелей	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	Постійний/змінний струм: Тип II					
Перемикач постійного струму	Необов'язково					
AFCI	Необов'язково					
ЗАГАЛЬНІ ДАНІ						
Розміри (Ш*В*Г) [мм]	402*453*148					
Вага [кг]	14.8					
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					
Споживання в режимі очікування [Вт]	<1					
Модуль моніторингу	LAN/ WIFI / GPRS / 4G (Необов'язково)					
Зв'язок	RS485, Meter / CT, DRM					
Дисплей	LCD, Touch Key, App, Website					
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ (БІЛЬШЕ ДОСТУПНО ЗА ЗАПИТОМ)						
Безпека	EN/IEC 62109-1/2					
Електромагнітна сумісність	EN 61000-6-1/2/3/4					
Регулювання мережі	AS/NZS-4777.2, CEI 0-21					