



# СЕРІЯ Т(G3)

ТРИФАЗНИЙ ІНВЕРТОР



## ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Низька пускова напруга, широкий діапазон напруги, максимальний ККД 98,6%.



## 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

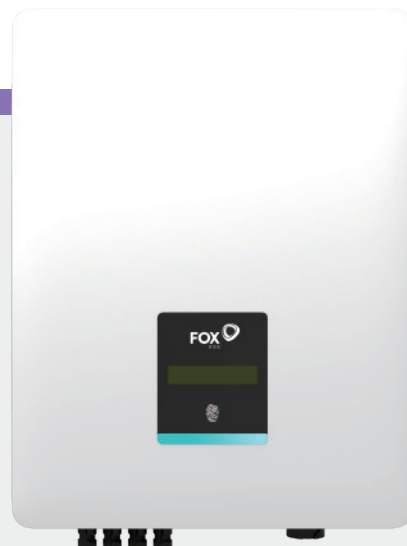
Лінійка інверторів Серія Т(G3) призначена для трифазних побутових та невеликих комерційних установок, пропонуючи неперевершену продуктивність та універсальність для збільшення потенціалу врожайності та збільшення періоду генерації. Варіанти трифазних інверторів Серія Т(G3) варіюються від 3 кВт до 25 кВт.

3кВт ...>> 25кВт



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

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



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	T3-G3	T4-G3	T5-G3	T6-G3	T8-G3	T10-G3	T12-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
<b>Фотоелектричний вхід</b>												
Макс. вхідна потужність [Вт]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Макс. вхідна напруга [В]	1100											
Пускова вхідна напруга [В]	140											
Номинальна вхідна напруга [В]	600											
Діапазон робочої напруги МРРТ [В]	140 ~ 1000											
Макс. вхідний струм [А]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28
Макс. струм короткого замикання [А]	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Кількість трекерів МРР	2											
Струн на один трекер МРР	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
<b>Вихід змінного струму</b>												
Номинальна вихідна потужність [Вт]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Макс. вихідна повна потужність [ВА]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Номинальна напруга мережі [В]	3/Н/РЕ, 220/380, 230/400, 240/415											
Номинальна частота мережі [Гц]	50/60											
Номинальний вихідний струм [А]	4,5	6,1	7,6	9,1	12,1	15,2	18,2	22,7	25,8	30,3	34,8	37,9
Максимальний вихідний струм [А]	4,8	6,4	8,0	9,6	12,8	15,9	19,1	23,9	27,1	31,9	36,7	39,9
Коефіцієнт потужності	1 (регулюється від 0,8 випередження до 0,8 відставання)											
ТНДІ [%]	<3											
<b>Ефективність</b>												
Ефективність МРРТ [%]	99,8											
Євро-ефективність [%]	97,8											
Макс. Ефективність [%]	98,6											
<b>ЗАХИСТ</b>												
Моніторинг ізоляції	ТАК											
Моніторинг струму залишкового струму	ТАК											
Моніторинг струму фотоелектричних панелей	ТАК						Опційно					
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	Опційно											
AFCI	Опційно											
<b>ЗАГАЛЬНІ ДАНІ</b>												
Розміри (Ш*В*Г) [мм]	370*480*183,5											
Вага [кг]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Спосіб охолодження	Natural Convection						Fan					
Топологія	Безтрансформаторний											
Рівень шуму (типовий) [дБ]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55
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]	<3											
Модуль моніторингу	WIFI / 4G ( Опційно )											
Зв'язок	RS485, Meter, DRM, Estop											
Дисплей	LCD, Touch Key, App, Website											
<b>ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ (БІЛЬШЕ ДОСТУПНО ЗА ЗАПИТОМ)</b>												
Безпека	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2											
Електромагнітна сумісність	EN 61000-6-1/2/3/4											
Регулювання мережі	AS/NZS-4777.2, C10/11, EN50549-1, PN EN-50549-1, VDE-AR- N4105, RD 1699, CEI 0-21, NB/T 32004, VDE V 0126-1-1, UTE C 15-712-1											