



СЕРИЯ Т (G3)

ТРЁХФАЗНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

Линейка инверторов серии Т предназначена для трёхфазных домашних и небольших коммерческих установок, обеспечивая непревзойдённую производительность и универсальность для увеличения потенциала выработки и продления окон генерации. Варианты инверторов серии Т варьируются от 3 кВт до 25 кВт.

УТОНЧЁННЫЙ - МОЩНЫЙ - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Высокая производительность
Низкое стартовое напряжение, широкий диапазон напряжений, максимальный КПД 98,6%



Простота установки
Гибкая конфигурация, подключи и используй.



Степень защиты IP65
Разработан для долговечности с максимальной гибкостью. Подходит для установки на улице.



Удалённый мониторинг
Контролируйте свою систему удалённо через мобильное приложение или веб-портал.

ВСЕГДА, ВЕЗДЕ ПЛАТФОРМА УДАЛЁННОГО МОНИТОРИНГА

Мониторьте работу системы в реальном времени через мобильное приложение или веб-портал, используя нашу передовую платформу мониторинга.



Серия Т (G3)



Чтобы узнать больше о линейке трёхфазных инверторов Fox ESS, посетите:

WWW.FOX-ESS.COM



ТЕХНИЧЕСКИЕ 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	
Вход (PV)													
Макс. входная мощность [Вт]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500	
Макс. входное напряжение[В]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
Стартовое входное напряжение[В]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Номинальное входное напряжение [В]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
MPPT Диапазон рабочего напряжения[В]	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	
Макс. входной ток [А]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28	
Макс. ток короткого замыкания [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	
Количество независимых MPPT-трекеров	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Количество строк на каждый MPPT-трекер	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	
Выход (AC)													
Номинальная выходная мощность[Вт]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000	
Макс. выходная полная мощность[VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500	
Номинальное напряжение сети[В]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415												
Номинальная частота сети[Hz]	50/60												
Номинальный выходной ток[А]	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0	33.3	36.2	
Макс. выходной ток [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	
Коэффициент мощности	1 (Регулируемый от 0.8 опережающий до 0.8 запаздывающий)												
Общие гармонические искажения (THDi) [%]	<3												
КПД													
КПД MPPT [%]	99.8												
Европейский КПД [%]	97.8												
Максимальный КПД [%]	98.6												
ЗАЩИТА													
Мониторинг изоляции	ДА												
Контроль остаточного тока	ДА												
Мониторинг тока PV-строинга	Да							Опционально					
Защита от обратной полярности постоянного тока (DC)	ДА												
Защита от островного режима	ДА												
Защита от короткого замыкания на выходе AC	ДА												
Защита от перегрузки по току на выходе AC	ДА												
Защита от перенапряжения на выходе AC	ДА												
Защита от перенапряжений	DC/AC: Тип II												
Коммутатор постоянного тока (DC)	Опционально												
Прерыватель дугового тока AFCI	Опционально												
ОБЩИЕ ДАННЫЕ													
Размеры (WxHxD) [mm]	370*480*183.5												
Вес [кг]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21	
Метод охлаждения	Естественная конвекция							Fan					
Топология	без трансформаторный												
Уровень шума (типичная) [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55	
Максимальная рабочая высота [м]	3000												
Диапазон рабочей температуры [°C]	-25 ~ 60												
Влажность [%]	0 ~ 100 (Без конденсации)												
Степень защиты	IP65												
Внутреннее потребление ночью[Вт]	<3												
Модуль мониторинга	WIFI / 4G (Опционально)												
Коммуникация	RS485, Счётчик, DRM, Estop												
Дисплей	LCD, Сенсорная клавиша, Приложение, Вебсайт												
СТАНДАРТЫ СОЧЕТАНИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ)													
Безопасность	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2												
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4												
Регулирование сети	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												

Диллер: ООО ЭВЮРС <https://www.evurs.ru/>
контактные данные в Эвюрс вы можете
найти перейдя на сайт по ссылке выше