



T SERİSİ (G3)

3-FAZ İNVERTÖRLER

T Serisi invertörler, 3 fazlı evsel ve küçük ölçekli ticari kurulumları hedefleyerek daha yüksek verim potansiyeli ve daha uzun süre üretim hedefi için rakipsiz performans sunar. 3 fazlı T serisi invertör portföyü 3kW ile 25kW arasında değişmektedir.

RAFİNE – GÜÇLÜ – ESNEK



Yüksek Performans

Düşük başlama voltajı
Geniş voltaj aralığı
98.6% maksimum verim



Kolay Kurulum

Esnek konfigürasyon
Tak-Çalıştır kurulumu



IP65 Koruma

Maksimum esnek tasarım
Dış ortam kurulumuna uygun



Uzaktan İzleme

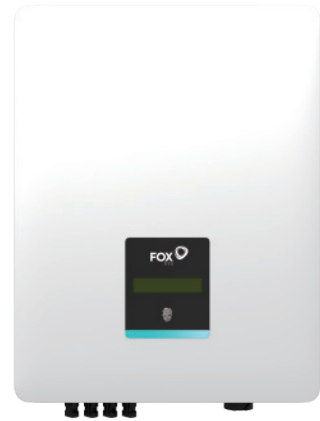
Akıllı telefon uygulaması
ya da Web Portalı ile
uzaktan izlenebilir

HER ZAMAN, HER YERDEN UZAKTAN İZLEME PLATFORMU

Gelişmiş izleme platformumuzu kullanarak akıllı telefon uygulaması veya web portal aracılığıyla sistem performansını gerçek zamanlı olarak izleyin.



T SERİSİ (G3)



Daha fazla bilgi için ziyaret edin:

WWW.FOX-ESS.COM



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	T3-G3	T4-G3	T5-G3	T6-G3	T8-G3	T10-G3	T12-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
GİRİŞ (PV)												
Maks. Giriş Gücü [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Maks. Giriş Voltajı [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Başlama Giriş Voltajı [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Nominal Giriş Voltajı [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı [V]	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000
Maks. Giriş Akımı [A]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28
Maks. Kısa Devre Akımı [A]	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4
Bağımsız MPPT Sayısı	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MPPT Başına Giriş Sayısı	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
ÇIKIŞ (AC)												
Nominal Çıkış Gücü [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Maks. Görünür Çıkış Gücü [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Nominal Şebeke Voltajı [V]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Nominal Şebeke Frekansı [Hz]	50/60											
Nominal Çıkış Akımı [A]	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0	33.3	36.2
Maks. Çıkış Akımı [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	15.9	19.1	23.9	27.1	31.9	36.7	39.9
Güç Faktörü	1 (Ayarlanabilir 0.8 leading - 0.8 lagging)											
Toplam Harmonik Bozulma [THDi] [%]	<3											
VERİM												
MPPT Verimi [%]	99.8											
Euro. Verimi [%]	97.8											
Maks. Verimi [%]	98.6											
KORUMA												
İzolasyon İzleme	EVET											
Artık Akım İzleme	EVET											
PV Dizi Akımı İzleme	EVET						Opsiyonel					
DC Ters Polarite Koruması	EVET											
Anti-Adalanma Koruması	EVET											
AC Kısa Devre Koruması	EVET											
AC Aşırı Akım Koruması	EVET											
AC Aşırı Gerilim Koruması	EVET											
Dalgalanma Koruması	DC/AC: Tip II											
DC Şalter	Opsiyonel											
AFCI	Opsiyonel											
GENEL BİLGİLER												
Boyutlar (WxHxD) [mm]	370*480*183.5											
Ağırlık [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Soğutma Methodu	Doğal						Fan					
Topoloji	Transformatörsüz											
Gürültü Emisyonu (tipik) [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55
Maks. Çalışma Rakımı [m]	3000											
Çalışma Sıcaklık Aralığı [°C]	-25 ~ 60											
Nem [%]	0 ~ 100 (Yoğuşmasız)											
Koruma Sınıfı	IP65											
Gece Vakti İç Tüketim [W]	<3											
İzleme Modülü	WIFI / 4G (Opsiyonel)											
Haberleşme	RS485, Sayaç, DRM, Estop											
Ekran	LCD, Dokunmatik Tuş, App, Website											
STANDARTLARLA UYUMLULUK (TALEP ÜZERİNE DAHA FAZLASI SAĞLANABİLİR)												
Güvenlik	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2											
Elektromanyetik Uyumluluk	EN 61000-6-1/2/3/4											
Şebeke Yönetmeliği	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											