



T SERIES(G3)

ÜÇ FAZLI INVERTER



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 izleme



FoxCloud V2.0

ile Gelişmiş Sistem İzleme

Zarif, Güçlü ve Esnek

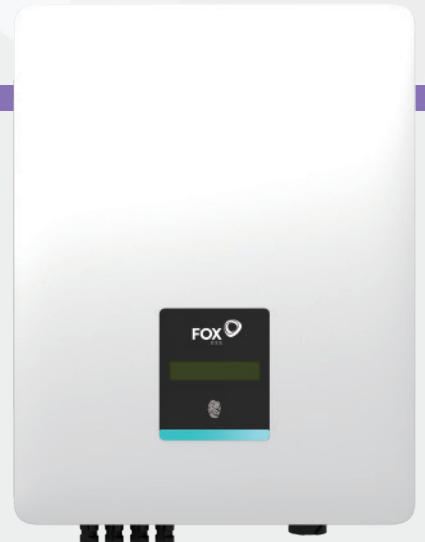
T Serisi invertörler, 3 fazlı evsel ve küçük ölçekli ticari kurulumları hedefleyerek daha yüksek verim potansiyeli ve daha uzun süre üretim hedefi için rakipsiz performans sunar 3 fazlı T serisi invertör portföyü 3kW ile 25kW arasında değişmektedir.

3kW ...>> 25kW



PV Partner Enerji Sistemleri A.Ş

Tahran Cad. Dünya Ticaret Merkezi
Kat:8 Çankaya / Ankara
+90 534 506 58 48
satis@pvpartner.com.tr



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											
Boşlama Giriş Voltajı [v]	140											
Nominal Giriş Voltajı [v]	600											
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı [v]	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											
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] Nominal	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Şebeke Voltajı [v]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Nominal Şebeke Frekansı [Hz] Nominal	50/60											
Çıkış Akımı [A]	4.5	6.1	7.6	9.1	12.1	15.2	18.2	22.7	25.8	30.3	34.8	37.9
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	(Ayarlanabilir 0.8 leading - 0.8 lagging)											
Toplam Harmonik Bozulma [THDi] [%]	<3											
Verim												
MPPT Verimi [%]	99.8											
Euro. Verimi[%]	97.8											
Maks. Verimi[%]	98.6											
Koruma												
İzolasyon izleme	EVET											
Ark Akım izleme	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 Dalgalanma	EVET											
Koruması	DC/AC: Tip II											
DC Şalter	Opsiyonel											
AFCI	Opsiyonel											
Genel Bilgiler												
Boyutlar (WxHxD) [mm]	370*480*183.5											
Ağırlık [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Soğutma Metodu	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 [0c]	-25 ~ 60											
Nem[%]	0 ~ 100 (Yoğuşmasız)											
Koruma Sınıfı	IP65											
Gece Vakti iç Tüketim [w]	<3											
İzleme Modülü	WIFI / 4G (Opsiyonel)											
Haberleşme	RS485, Sayaç, DRM, Estop											
Ekran	LCD, Dokunmatik Tuş, App, Website											
Standart 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/II, 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											