



T SERİSİ (G3) ÜÇ FAZLI 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												
Ardık Akım İzleme	EVET												
PV Dizi Akımı İzleme	EVET							Opsiyonel					
DC Ters Polarite Koruması	EVET												
Anf-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 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 [°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, Dokunmaik 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												