

Üç Faz Dizi İnverter

Trio Atom K-Serisi

3.0/4.0/ 5.0/ 6.0/ 8.0/ 10.0/12.0/15.0

*Küçük İnverter
Büyük Performans*



Yüksek Verimlilik



Geniş Voltaj Aralığı



Uzaktan İzleme



IP66 Koruma



Yüksek PV Voltajı



3.0kW

4.0kW

5.0kW

**Trio-Atom-K-3.0/Trio-Atom-K-4.0/ Trio-Atom-K-5.0/
Trio-Atom-K-6.0/Trio-Atom-K-8.0/Trio-Atom-K-10.0/
Trio-Atom-K-12.0/ Trio-Atom-K-15.0**

En yeni Trio Atom K Serisi invertörlerle TommaTech®, konut güneş enerjisi pazarında yeni standartlar belirlemeye devam ediyor. 3kW ile 15kW arasında değişen ve yüksek verimli iki MPPT ile donatılmış TommaTech®'in yeni üç fazlı şebeke içi invertörleri, olağanüstü yüksek maksimum PV giriş kapasiteleri ile güneş enerjisi kullanımını maksimuma çıkarır.



Trio-A-K-3 Trio-A-K-4 Trio-A-K-5 Trio-A-K-6 Trio-A-K-8 Trio-A-K-10 Trio-A-K-12 Trio-A-K-15

DC GİRİŞİ

	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
Maksimum PV Dizi Gücü [Wp]								
Maksimum DC Voltaj [V]			1000					1000
Nominal DC Çalışma Voltajı [V]			640					640
Maksimum Giriş Akımı [A]			16/16					32/16
Maksimum Kısa Devre Akımı [A]			20/20					40/20
MPPT Voltaj Aralığı [V]			120-980					120-980
Devreye Girme Voltajı [V]			150					150
MPPT Sayısı			2					2
MPPT Dizi Giriş Sayısı			1/1					2/1

AC ÇIKIŞI

	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Nominal AC Güç [VA]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Maksimum AC Güç [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Nominal Şebeke Voltajı [V]	220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE							
Nominal Şebeke Frekansı [Hz]	50/60							
Nominal AC Akımı [A]	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.7/21.8
Maksimum AC Akımı [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.1	22.7
Deplasman Güç Faktörü	0.8 Önde ~ 0.8 Geride							
Toplam Harmonik Bozulma (THDi), Anma Gücü [%]	<3							

VERİM

Avrupa Verimliliği [%]								
Maksimum Verimlilik [%]								

GÜÇ TÜKETİMİ

Bekleme Modu Tüketimi [W]								
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

STANDART

Yüksek/Düşük Voltaj Koruması								
Yüksek Sıcaklık Koruması								
DC İzolasyon Empedans İzleme								
Adalanma Koruması								
DC Akım Enjeksiyonu İzleme								
Kaçak Akım Röle Koruması								
LCD Ekran								
Güvenlik								
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)								

ÇEVRE KOŞULLARI

Koruma Sınıfı (IEC60529 Göre)								
Çalışma Sıcaklık Aralığı [°C]								
Maksimum Çalışma Yüksekliği (Rakım) [m]								
Nem Oranı [%]								
Depolama Sıcaklığı [°C]								
Gürültü Emisyonu [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<50	<50

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) [mm]								
Ağırlık [kg]	15.5	15.5	15.5	15.5	17	17	18	18
Soğutma Yöntemi	Doğal Soğutma				Akıllı Fan Soğutma			
Haberleşme Arayüzü	RS485 / USB - Güncelleme / Opsiyonel: Dongle Wi-Fi / Dongle LAN / Dongle 4G/ Trio Smart Meter							
Standart Garanti [Yıl]	10 Yıl (5 Yıl Ürün + 5 Yıl Parça)							