UNO HOME TEK FAZ İNVERTER

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

Tek Faz MPPT İnverter

Uno Home

3.0/ 3.3/ 3.6/ 4.2/ 4.6/ 5.0/ 5.5/ 6.0

Kolay. Güvenilir. Verimli.

- Yüksek Verimlilik
- Geniş Voltaj Aralığı
- Uzaktan İzleme
- 'Akıllı Fiş' Yük Kontrolü
- Küçük & Hafif

3.0kW 3.3kW 3.6kW 4.2kW

Uno-Home-3.0/ Uno-Home-3.3/ Uno-Home-3.6/Uno-Home-4.2/ Uno-Home-4.6/Uno-Home-5.0/Uno-Home-5.5/Uno-Home-6.0

TommaTech Uno-Home Serisi Tek Faz Dizi İnverterler kalitesi, güvenilirliği ve verimliliği açısından rakipleri arasında öne çıkmaktadır. 3kW ve 6kW arasında 8 adet güç seçeneğine sahip tek faz olarak sunulan model 70V ila 580V arasındaki geniş MPPT voltaj aralığıyla, maksimum %97.8'lik yüksek verimlilik sağlayarak en üst düzeyde güneş enerjisi üretimini mümkün hale getirir. Dahili bir fana ihtiyaç duymayan Tommatech Uno-Home ayrıca IP66 koruma sınıfı sertifikasına da sahiptir. Ek olarak inverterlerde uzaktan izleme amacıyla Wi-Fi seçeneği de mevcuttur.

TommaTech GmbH - Garching b. München / GERMANY

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

UNO HOME (TEK FAZ)

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

CE

	Uno-H-3.0	Uno-H-3.3	Uno-H-3.6	Uno-H-4.2	Uno-H-4.6	Uno-H-5.0	Uno-H-5.5	Uno-H-6.0
DC GİRİŞİ								
Maksimum PV Dizi Gücü [Wp]	4500	4950	5400	6300	6900	7500	8250	9000
Maksimum DC Voltaj [V]	600							
Nominal DC Çalışma Voltajı [V]	360							
Maksimum Giriş Akımı [A]	14/14							
Maksimum Kısa Devre Akımı [A]	16/16							
MPPT Voltaj Aralığı [V]	70~580							
Devreye Girme Voltajı [V]	100							
MPPT Sayısı	2							
MPPT Dizi Giriş Sayısı	1/1							
AC ÇIKIŞI								
Nominal AC Güç [VA]	3000	3300	3680	4200	4600	5000	5500	6000
Maksimum AC Görünür Güç [VA]	3300	3630	4080	4620	5060	5500	6050	6600
Nominal Şebeke Voltajı [V]	220/230/240; 180~280							
Nominal Şebeke Frekansı [Hz]	50/60							
Nominal AC Akımı [A]	13	14.3	16	18.3	20	21.7	23.9	26.1
Maksimum AC Akımı [A]	14.3	15.8	17.6	20.1	22	23.9	26.9	28.7
Deplasman Güç Faktörü	0.8 Önde ~ 0.8 Geride							
Toplam Harmonik Bozulma (THDi), Anma Gücü [%]	<2							
VERİM								
MPPT Verimliliği [%]	99.9							
Maksimum Verimlilik [%]	97.8							
GÜÇ TÜKETİMİ								
Bekleme Modu Tüketimi [W]	<0.5							
STANDART								
Yüksek/Düşük Voltaj Koruması	Evet							
DC İzolasyon Koruması	Evet							
Topraklama Akımı Hatası İzleme	Evet							
Şebeke İzleme	Evet							
DC Akım Enjeksiyonu İzleme	Evet							
Geri Besleme Akımı İzleme	Evet							
Kaçak Akım Algılama	Evet							
Adalanma Koruması	Evet							
Yüksek Sıcaklık Koruması	Evet							
SPD	Evet							
Güvenlik	IEC62109-1/-2							
EMC	EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2/3/11/12							
ÇEVRE KOŞULLARI								
Koruma Sınıfı (IEC60529 Göre)	IP66							
Çalışma Sıcaklık Aralığı [°C]	-25~+60 (Verim Kaybı>45)							
Maksimum Çalışma Yüksekliği(Rakım) [m]	<3000							
Nem Oranı [%]	0~100 (Yoğuşmasız)							
Depolama Sıcaklığı [°C]	-30 ~+70							
Gürültü Emisyonu [dB]	<30							
FİZİKSEL ÖZELLİKLER								
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) [mm]	430x341.5x143							
Ağırlık [kg]	13.5	13.5	13.5	15	15	14.5	15	15
Soğutma Yöntemi	Doğal							
Topoloji	İzole Edilmemiş							
Haberleşme Arayüzü	RS485 / USB - Update / Opsiyonel: Mobile Wi-Fi / Mobile LAN / Remote Wi-Fi / Uno Smart Meter							
LCD Ekran	Evet							
Standart Garanti [Yıl]	10 Yıl (5 Yıl Ürün + 5 Yıl Parça)							

* TommaTech GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Ver.2407.31

www.tommatech.de
mail@tommatech.de