

تريفيو

الإنفيرتر الشمسي

TR10048HF

تردد عالي



مواصفات المنتج :

كفاءة تتبع MPPT عالية
بنسبة ٩٩,٥%



خاصية التنبيه التلقائي
لبطارية الليثيوم



مراقبة عن بعد بخاصية
Wifi



أزرار تحكم باللمس
سهلة الاستخدام



إشارة إلى حالة العمل
من خلال الأضواء



شريحة معالج ذكي مع
تحويل فعال



المواصفات الفنية:

TR10048HF	الموديل
10000 واط	الاستطاعة الاسمية
20000 واط	الاستطاعة العظمى
الدخل	
L+N+PE	المدخلات
220VAC	جهد الدخل
185-264VAC+-3V (UPS mode)	مجال جهد الدخل
الخرج	
208VAC/220VAC/230VAC/240VAC +-5%	جهد الخرج
10ms for Computer Equipment 20ms for Household Equipment	زمن التحويل
1min@102% ~ 110% Load 10s@110% ~ 130% Load 3s@130% ~ 150% Load 200ms@>150% Load	الحمل الزائد (Battery Mode)
>94%	المردود الأعظمي (Battery Mode)
موجة جيبية نقية	اشارة الخرج
البطاريات	
48Vdc	الجهد الاسمي
56.4Vdc	جهد الشحن الثابت (قابل للتعديل)
54Vdc	جهد شحن التعويم (قابل للتعديل)
الشحن	
MPPT ثنائي (مزدوج)	طريقة الشحن
5500W+5500W	استطاعة دخل الألواح الأعظمية
500Vdc	جهد دخل الألواح الأعظمي
100A + 100A	تيار شحن الألواح الاعظمي

100A + 100A	تيار شحن الشبكة الأعظمي
100A + 100A	تيار الشحن الأعظمي
120 ~ 450Vdc	جهد MPPT
370 ~ 340Vdc	مجال عمل الجهد المثالي
العرض	
5PIN/Pitch 2.0mm, Baud Rate 2400	LCD
منفذ الاتصالات	
5PIN/Pitch 2.0mm, Baud Rate 2400	R232
2*5 PIN/Pitch 2.54mm; Lithium battery BMS communication card, WIFI card, 2*5PIN/Pitch 2.54mm	فتحة التوسعة
لا يدعم	وصل التفرع
العوامل الجوية	
40°C; 20% ~ 95% ~ 0 (بدون تكاثف)	الرطوبة
50db ≥	الضجيج
-15 ~ 60°C	درجة حرارة التخزين
اقل من 1000 متر، إذا أكثر من 1000 متر الاستطاعة الاسمية سوف تنخفض، كحد أقصى 4000 متر، بحسب المعيار IEC62040	ارتفاع سطح البحر
الشكل الخارج	
565*383*188mm	الأبعاد
الوزن الصافي: 11.56 كغ	الوزن
الوزن القائم: 13.45 كغ	
المعايير	
EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29	المعايير والشهادات



TriView

Solar Inverter

TR10048HF

High Frequency



Product Features:



Wifi remote monitoring



Lithium battery auto-wake up



Built-in MPPT tracking efficiency with 99.5%



Intelligent chip with efficient conversion



Status indicated by glitzy lights



Touch control buttons easy to use

Technical Specifications:

Model	TR10048HF
Rated Power	10000W
Peak Power	20000VA
Input	
Input Formation	L+N+PE
Input Voltage	220VAC
Input Voltage Range	185-264VAC+/-3V (UPS mode)
Output	
Output Voltage	208VAC/220VAC/230VAC/240VAC +/-5%
Transfer Time	10ms for Computer Equipment 20ms for Household Equipment
Overload Ability (Battery Mode)	1min@102% ~ 110% Load 10s@110% ~ 130% Load 3s@130% ~ 150% Load 200ms@>150% Load
Peak Efficiency (Battery Mode)	>94%
Output Wave	Pure Sine Wave
Battery	
Rated Voltage	48Vdc
Constant Charging Voltage (Adjustable)	56.4Vdc
Float Charging Voltage (Adjustable)	54Vdc
Charge	
Charging Method	Dual MPPT
MAX PV Input Power	5500W+5500W
MAX PV Input Voltage	500Vdc
MAX PV Charge Current	100A + 100A
MAX AC Charge Current	100A + 100A

MAX Charge Current	100A + 100A
MPPT Tracking Range	120 ~ 450Vdc
Best Vmp Working Range	370 ~ 340Vdc
Display	
LCD	5PIN/Pitch 2.0mm, Baud Rate 2400
Communication Port	
R232	5PIN/Pitch 2.0mm, Baud Rate 2400
Expansion Slot	2*5 PIN/Pitch 2.54mm; Lithium battery BMS communication card, WIFI card, 2*5PIN/Pitch 2.54mm
Parallel Interface	Not support parallel
Ambient Factor	
Operating Environment Humidity	0 ~ 40°C; 20% ~ 95% (Non condensing)
Noise	≤ 50db
Storage Temperature	-15 ~ 60°C
Ork Altitude	No more than 1000m, if 1000m<, Rate power will lower, MAX 4000m, refer to IEC62040
Appearance	
Dimensions: L*W*H	565*383*188mm
Weight	Net weight: 11.56kg
	Gross weight: 13.45kg
Standards	
Standards and Certifications	EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29



Triview Electronics
 Jibab, Daraa-Syria
 +963-11- 9740
 +963959333002
 info@triview.net
 www.triview.net