

TOMMATECH NEW PRO SERIE INTELLIGENTE WECHSELRICHTER



- › Vollsinus-Wechselrichter
- › Reservierter Kommunikationsanschluss für BMS
- › Großer DC-Solareingangsbereich
- › Batterieunabhängiges Design
- › Unterstützung für hohen Ladestrom
- › Batteriesynchronisationsfunktion zur Optimierung der Batterieleistung und Verlängerung der Lebensdauer
- › Anti-Staub-Kit



MODELL	OFG-TT-PRO1.2K-WIFI-12MF	OFG-TT-PRO2.5K-WIFI-12MF	OFG-TT-PRO3K-WIFI-24MF	OFG-TT-PRO5K-WIFI-48MF
Nennleistung [VA/W] Parallelschaltbarkeit	1200/1200	2500/2500	3000/3000	5000/5000
AC EINGANG				
Spannung [V AC]	230			
Wählbarer Spannungsbereich [V AC]	170-280 (Für Personal Computer) ; 90-280 (Für Hausgeräte)			
Nennfrequenz [Hz]	50 / 60 (Automatische Erkennung)			
AUSGANG				
AC-Spannungsregelung (Batt. Modus) [V AC]	230 ± 5%			
Überspannungsleistung [VA]	2400	5000	6000	10000
Maximaler Wirkungsgrad [%]	90 ~ 93			
Transferzeit [ms]	10 (Für Personal Computer) ; 20 (Für Hausgeräte)			
Wellenform	Volle Sinuswelle			
BATTERIE				
Batteriespannung [V]	12		24	48
Erhaltungsladespannung [V]	13.5		27	54
Überladeschutz [V]	16		32	63
SOLAR & AC LADER				
Solarlader Typ	MPPT			
Max. PV-Array Leerlaufspannung [V]	350		450	500
Max. PV-Array-Leistung [W]	2000		3000	5000
MPPT Betriebsspannungsbereich [V]	60~300		60~400	60~450
Max. Solarladestrom [A]		100		100
Max. AC-Ladestrom [A]		80		100
Max. Ladestrom [A]		100		100
PHYSIKALISCHE MERKMALE				
Abmessungen, B x T x H [mm]	90 x 288 x 357		110 x 288 x 390	120 x 300 x 440
Nettogewicht [kg]	6.5	7.0	7.2	10
Kommunikationsschnittstelle	RS232/RS485, Opsiyonel WiFi			
BETRIEBSBEDINGUNGEN				
Feuchtigkeit [%]	5 bis 95 Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend))			
Betriebstemperatur [°C]	-10 ~ 50			
Lagertemperatur [°C]	-15 ~ 60			