



- › 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
- › Integriertes WLAN für mobile Überwachung



MODELL	TommaTech C Pro 1.2K		TommaTech C Pro 3K	TommaTech C Pro 5K
Nennleistung [VA/W] Parallelschaltbarkeit	1200/1200		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	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	120~450	
Max. PV-Eingangsstrom [A]	13A			18A
Max. Solarladestrom [A]	100A			
Max. AC-Ladestrom [A]	80A			100A
Max. Ladestrom [A]	100A			
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	7.2	10	
Kommunikationsschnittstelle	RS232/RS485, Opsiyonel WiFi			
BETRIEBSBEDINGUNGEN				
Feuchtigkeit [%]	5 bis 95 Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Betriebstemperatur [°C]	-10 ~ 50			
Lagertemperatur [°C]	-15 ~ 60			