

TT-CPRO1.2K



TT-CPRO3K



TT-CPRO5K



- › Reiner Sinuswellen-Wechselrichter
- › BMS-Kommunikationsanschluss
- › Großer DC-PV-Eingangsbereich
- › Betrieb ohne Batterie möglich
- › Hoher Ladestrom
- › Batterieausgleichsfunktion zur Optimierung von Batterieleistung und -lebensdauer
- › Integriertes Anti-Staub-Kit
- › Integriertes WLAN zur mobilen Überwachung



MODELL	TommaTech C Pro 1.2K		TommaTech C Pro 3K	TommaTech C Pro 5K
Maximale Leistung [VA/W]	1200/1200		3000/3000	5000/5000
AC-EINGANG				
Spannung [V AC]	230			
Wählbarer Eingangsspannungsbereich [VAC]	170-280 (für Computer); 90-280 (für Haushaltsgeräte)			
Nennfrequenz [Hz]	50 / 60 (automatische Erkennung)			
AUSGANG				
Ausgangsspannungsregelung [V AC]	230 ± 5%			
Spitzenleistung [VA]	2400	6000	10000	
Spitzenwirkungsgrad [%]	90 ~ 93			
Umschaltzeit [ms]	10 (für Computer); 20 (für Haushaltsgeräte)			
Wellenform	Reine Sinuswelle			
BATTERIE				
Batteriespannung [V]	12	24	48	
Erhaltungsladespannung [V]	13.5	27	54	
Überladeschutz [V]	16	32	63	
LADEREGLER & AC-LADEGERÄT				
Solarladeregler-Typ	MPPT			
Max. Leerlaufspannung des PV-Generators [V]	350	450	500	
Max. PV-Generatorleistung [W]	2000	3000	5000	
MPPT-Spannungsbereich des PV-Generators [V]	60~300	60~400	120~450	
Max. PV-Eingangsstrom [A]	13A			18A
Max. PV-Ladestrom [A]	100A			
Max. AC-Ladestrom [A]	80A			100A
Max. Ladestrom [A]	100A			
MECHANISCHE DATEN				
Abmessungen (T x B 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, optionales WLAN			
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN				
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	5-95 % rF (nicht kondensierend)			
Betriebstemperatur [°C]	-10 ~ 50			
Lagertemperatur [°C]	-15 ~ 60			
ZERTIFIZIERUNGEN				
	CE			