



- › PWM- oder MPPT-Option
- › Wählbarer Eingangsspannungsbereich
- › Schneller Aufbau
- › Überlast- und Kurzschlusschutz
- › Kaltstartfunktion
- › Optionales Anti-Staub-Kit
- › Kompatibel mit Netz- und Generatorspeisung als Stromquelle

MODELL	TT-NEW1K	TT-NEW1K/MPPT	TT-NEW3K	TT-NEW3K/MPPT	TT-NEW5K	TT-NEW5K/MPPT
Nennleistung [VA/W]	1000/1000		3000 / 3000		5000 / 5000	
Parallelschaltbarkeit	Nein					
<b>AC EINGANG</b>						
Spannung [V AC]	230					
Wählbarer Spannungsbereich [V AC]	170-280 (Für Personal Computer) ; 90-280 (Für Hausgeräte)					
Nennfrequenz [Hz]	50 / 60 (Automatische Erkennung)					
<b>DC EINGANG</b>						
Maximaler Eingangsstrom pro MPPT [A]	50	18	50	18	50	50
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT [A]	50	22	50	22	50	60
MPPT-Bereich bei Betriebsspannung [V DC]	N/A	17 ~ 80	N/A	30 ~ 80	N/A	60 ~ 115
Anzahl der MPPTs	N/A	1	N/A	1	N/A	1
Strings pro MPPT	N/A	1	N/A	1	N/A	1
<b>AUSGANG</b>						
AC-Spannungsregelung (Batt. Modus) [V AC]	230 ± 5%					
Überspannungsleistung [VA]	2000		6000		10000	
Maximaler Wirkungsgrad [%]	90 ~ 93					
Transferzeit [ms]	10 (Für Personal Computer) ; 20 (Für Hausgeräte)					
Wellenform	Reine Sinuswelle					
<b>BATTERIE</b>						
Batteriespannung [V]	12		24		48	
Erhaltungsladespannung [V]	13.5		27		54	
Überladeschutz [V]	16		33		63	
<b>SOLAR &amp; AC LADER</b>						
Solarlader Typ	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT
Max. PV-Array Leerlaufspannung [V]	55	102	80	102	105	145
Max. PV-Array-Leistung [W]	600	500	1200	1000	2400	3000
MPPT Betriebsspannungsbereich [V]	N/A	17 ~ 80	N/A	30 ~ 80	N/A	60 ~ 115
Max. Solarladestrom [A]	50	40	50	40	50	60
Max. AC-Ladestrom [A]	20		25		60	
Max. Ladestrom [A]	50	60	70	60	110	120
<b>PHYSIKALISCHE MERKMALE</b>						
Abmessungen, B x T x H [mm]	88 x 225 x 320		100 x 285 x 334		100 x 300 x 440	
Nettogewicht [kg]	4.4	4.4	6.3	6.5	8.5	9.7
Kommunikationsschnittstelle	USB/RS232					
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>						
Feuchtigkeit [%]	5 to 95 Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)					
Betriebstemperatur [°C]	-10 ~ 50					
Lagertemperatur [°C]	-15 ~ 60					

\* TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.