ONDULEURS INTELLIGENTS NOUVELLE SÉRIE TOMMATECH











- > Fonction de démarrage du générateur
- > Option PWM ou MPPT
- > Plage de tension d'entrée sélectionnable
- › Installation rapide
- > Compatible avec di érentes sources AC
- > Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- > Fonction démarrage à froid
- › Kit anti-poussière en option

MODÈLE	TT-NOUVEAU1K	TT-NEW1K/MPPT	TT-NOUVEAU3K	TT-NEW3K/MPPT	TT-NOUVEAU5K	TT-NEW5K/MPPT	
Puissance nominale [VA/W]	1000/1000 3000/3000 5000/5000					000	
Capacité parallèle	Non						
ENTRÉE CA							
Tension [V CA]	230						
Plage de tension sélectionnable [V AC]	170-280 (pour les ordinateurs personnels) ; 90-280 (pour les appareils électroménagers)						
Fréquence nominale [Hz]	50/60 (détection automatique)						
ENTRÉE CC							
Courant d'entrée maximum par MPPT [A]	50	18	50	18	50	50	
Courant de court-circuit maximum par MPPT [A]	50	22	50	22	50	60	
Plage MPPT à la tension de fonctionnement [V]	N/A	17 ~ 80	N / A	30 ~ 80	N / A	60 ~ 115	
Nombre de MPPT	N/A	1	N / A	1	N / A	1	
Chaînes par MPPT	N/A	1	N / A	1	N/A	1	
SORTIR							
Régulation de tension alternative (mode batterie) [V AC]	230 ± 5%						
Puissance de surtension [VA]	2000		6000		10000		
E cacité (Pic) [%]	90 ~ 93						
Temps de transfert [ms]	10 (Pour les ordinateurs personnels) ; 20 (pour les appareils électroménagers)						
Forme d'onde	Onde sinusoidale pure						
BATTERIE							
Tension de la batterie [V]	12		24		48		
Tension de charge flottante [V]	13.5		27		54		
Protection contre les surcharges [V]	16		33		63		
CHARGEUR SOLAIRE ET CHARGEUR AC							
Type de chargeur solaire	MLI	MPPT	MLI	MPPT	MLI	MPPT	
Max. Tension en circuit ouvert du générateur photovoltaïque [V]	55	102	80	102	105	145	
Max. Puissance du générateur photovoltaïque [W]	600	500	1200	1000	2400	3000	
Plage MPPT à la tension de fonctionnement [V]	N/A	17 ~ 80	N/A	30 ~ 80	N / A	60 ~ 115	
Max. Courant de charge solaire [A]	50	40	50	40	50	60	
Max. Courant de charge CA [A]	20		25		60		
Max. Courant de charge [A]	50	60	70	60	110	120	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES							
Dimensions, P x L x H [mm]	88x225x320		100 x 285 x 334		100 x 300 x 440		
Poids net / kg]	4.4	4.4	6.3	6.5	8.5	9.7	
Interface de Communication	USB/RS232						
ENVIRONNEMENT							
Humidité [%]	Humidité relative de 5 à 95 (sans condensation)						
Température de fonctionnement [°C]		- 10 ~ 50					
Température de stockage [°C]	- 15 ~ 60						

^{*} TommaTech GmbH se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis.

