

ONDULEURS INTELLIGENTS TOMMATECH SÉRIE M PLUS



- > Barre d'état LED personnalisable avec éclairage RVB
- > Wi-Fi intégré pour la surveillance mobile via l'application WatchPower > Prend en charge la fonctionnalité USB On-the-Go
- > Port de communication dédié pour BMS (RS485, CAN-BUS ou RS232) > Conception de ventilateur remplaçable pour faciliter la maintenance
- > Conception indépendante de la batterie
- > Minuterie et priorisation d'utilisation de la sortie AC/PV configurable > Courant de charge haute puissance sélectionnable
- > Plage de tension d'entrée sélectionnable pour les appareils électroménagers et les ordinateurs personnels > Compatible avec l'entrée secteur auxiliaire ou le générateur
- > Kit de prévention de la poussière intégré > Sortie CC 100 W en option
- > Fonctionnement en parallèle jusqu'à 6 unités disponibles pour 7,2 kVA et 11 kVA



Lumière RVB :
Couleur différente pour la source de sortie et le chargement de la batterie, état de décharge du PV, du réseau ou de la batterie



Communication pour panneau distant



Connecteurs parallèles :
Maximum 6 unités en parallèle (uniquement pour 7,2 kW et 11 kW)



Contacts divers :

Fonction USB en déplacement,
Contact sec et communication BMS



Filtre anti-poussière :

Dans des environnements difficiles
augmenter la fiabilité du produit



Sortie CC 100 W :

Connectez-vous à un ventilateur CC, une ampoule LED ou un routeur



MODÈLE	TT-MPLUS 3,6KW-24V	TT-MPLUS 7,2KW-48V	TT-MPLUS 11KW-48V
Puissance nominale [VA/W]	3600/3600	7200/7200	11000/11000
Fonction de mise en parallèle	Non	Oui, 6 pièces	
ENTRÉE			
Tension [V CA]	230		
Plage de tension sélectionnable [V AC]	170-280 (pour les ordinateurs personnels) 90-280 (pour les appareils électroménagers)		
Gamme de fréquences [Hz]	50 /60 (détection automatique)		
SORTIE CA			
Tension CA [V CA]	230 ± 5 %		
Puissance de tension [VA]	7500	15000	22000
Productivité [%]	93%		
Temps de transfert [ms]	10 (pour les ordinateurs personnels) 20 (pour les appareils électroménagers)		
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale complète		
Consommation électrique en veille [W]	< 45	< 70	
Double sortie	Oui		
BATTERIE			
Tension de la batterie [V CC]	24	48	
Tension de charge d'entretien [V CC]	27	54	
Protection contre les surcharges [V CC]	33	66	
RECHARGE SOLAIRE ET AC			
Type de chargeur solaire	MPPT		
Puissance d'entrée photovoltaïque maximale [W]	4000	8 000 (4 000 x 2)	11000
Plage de tension de fonctionnement MPPT [V DC]	120~450	90~450	
Max. Tension en circuit ouvert du générateur photovoltaïque [V DC]	500		
Courant de charge solaire maximal [A]	80	150	
Courant de charge CA maximum [A]	80	150	
Courant de charge maximal [A]	80	150	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Dimensions, LXDXXY [mm]	147,4 x 432,5 x 553,6		
Poids net / kg]	14.1	18.4	
Interface de Communication	USB/RS232/RS485/Wi-Fi/Contact sec		
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES			
Humidité [%]	5 - 95 Humidité relative (sans condensation)		
Température de fonctionnement [°C]	- 10~50		
Température de stockage [°C]	- 15~60		
STANDARD			
Compatibilité	CE		

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