

TSUN

GEN3 Plus Micro-onduleur

TSOL-MS2000(1500) TSOL-MS1600 TSOL-MS1800 TSOL-MS2000



Efficacité Maximisée

Optimisation individuelle, MPPT dédié séparé pour chaque panneau.

Nouvelle conception de topologie, max. efficacité jusqu'à 96,7%.

La flexibilité

Installation Plug & Play, facile à installer.

Sécurité

Max. Tension continue 60 V. Aucune menace pour une tension continue élevée.

Fonction de protection LoM intégrée. Assurer la sécurité du réseau électrique.

Fiabilité

Conception de moulage sous pression et technologie de remplissage de colle. Meilleure dissipation thermique.

Garantie standard de 12 ans, Qualité garantie.

CE VDE 4105 EN 50549 INMETRO

TSUNESS Co., Ltd

sales@tsun-ess.com www.tsun-ess.com +86-512-66186028

données techniques

Modèle	TSOL-MS2000(1500)	TSOL-MS1600	TSOL-MS1800	TSOL-MS2000
Entrée [CC]				
Puissance recommandée du module [W]	300-700+	300-700+	300-700+	300-700+
Tension de démarrage [V]	22	22	22	22
Plage de tension MPPT [V]	16-60	16-60	16-60	16-60
Tension CC nominale [V]	42	42	42	42
Max. Tension d'entrée [V]	60	60	60	60
Max. Courant d'entrée [A]	4*16	4*16	4*16	4*16
Max. Courant de court-circuit d'entrée [A]	25	25	25	25
Quantité de MPPT	4	4	4	4
Nombre d'entrées par MPPT	1	1	1	1
Sortie [CA]				
Puissance de sortie nominale continue [W]	1500	1600	1800	2000
Courant de sortie nominal [A]	6.52	7	7.8	8.7
Max. Courant de sortie [A]	7.5	8	9	10
Tension/plage de sortie nominale [V]	220/230/240, L/N/PE			
Fréquence nominale [Hz]	50/60			
Facteur de puissance	>0,99 par défaut, 0,8 en avance...0,8 en retard			
Max. Unités par branche (12AWG)	4	4	3	3
Max. Unités par branche (10AWG)*	5	5	5	4
Efficacité MPPT	99.8%			
Efficacité pondérée CEC	96.7%	96.7%	96.5%	96.5%
Données mécaniques				
Dimensions [LxHxPmm]	331*261*44			
Poids (kg)	5.5			
Palette	96			
Données GENERALES				
Consommation d'énergie la nuit	<50 mW			
Communication	Module Wi-Fi			
Type de boîtier	IP67			
Refroidissement	Convection naturelle			
Câble CA	2.52m			
Type d'isolement	Transformateur HF isolé galvaniquement			
Plage de température ambiante de fonctionnement	-40 °C ~ 65 °C (déclassement de plus de 50 °C de température ambiante à l'entrée PV 30 V)			

※ Le câble 10 AWG est facultatif, veuillez contacter TSUN pour plus de détails
※ La plage de tension et de fréquence CA peut varier en fonction du réseau électrique du pays.

Diagram

