



HM-1000T/1200T/1500T

Le meilleur de sa catégorie ! Le micro-onduleur
avec contrôle de puissance réactive pour 4 panneaux solaires

Points forts

- Installation facile, il suffit de brancher et d'exploiter
- Antenne externe pour une communication renforcée avec le DTU
- Facteur de puissance (réglable) 0,8 en crête 0,8 en retardé
- Le micro-onduleur à densité de puissance le plus élevé du marché
- Conforme avec la norme VDE-AR-N 4105 2018 & EN50549-1: 2019
- Grande fiabilité. Boîtier NEMA (IP67). Protection contre les surtensions 6000V



Plus sûr



Plus intelligent



Plus puissant



Plus fiable



sales@hoy miles.com



+86-571-28056101



www.hoy miles.com

Modèle	HM-1000T	HM-1200T	HM-1500T
Données d'entrée (CC)			
Puissance du module couramment utilisée (W)	200~310	240~380	300~470
Compatibilité du module	Modules PV 60-cellules ou 72-cellules	Modules PV 60-cellules ou 72-cellules	Modules PV 60-cellules ou 72-cellules
Plage de tension MPPT de puissance de crête (V)	27~48	29-48	36~48
Tension de démarrage (V)	22	22	22
Plage de tension de fonctionnement (V)	16~60	16-60	16~60
Tension d'entrée maximale (V)	60	60	60
Courant d'entrée maximal (A)	4*10.5	4*11.5	4*11.5
Données de sortie (CA)			
Puissance de sortie nominale (VA)	1000	1200	1500
Courant de sortie nominal (A)	4.55 / 4.35 / 4.17	5.45 / 5.22 / 5	6.82 / 6.52 / 6.25
Tension nominale de sortie (V)	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Plage de tension nominale de sortie (V)	180-275 ¹	180-275 ¹	180-275 ¹
Plage/fréquence nominale (Hz)	50/45-55 ¹ ou 60/55-65 ¹	50/45-55 ¹ ou 60/55-65 ¹	50/45-55 ¹ ou 60/55-65 ¹
Facteur de puissance (ajustable)	> 0,99 par défaut 0,8 en crête...0,8 en retardé	> 0,99 par défaut 0,8 en crête...0,8 en retardé	> 0,99 par défaut 0,8 en crête...0,8 en retardé
Distorsion harmonique totale	<3%	<3%	<3%
Unités maximum par branche 20A ²	5 / 5 / 5	4 / 4 / 4	3 / 3 / 3
Unités maximum par branche 30A ²	6 / 6 / 7	5 / 5 / 6	4 / 4 / 4
Efficacité			
Efficacité maximale CEC	96.70%	96.70%	96.70%
Efficacité pondérée CEC	96.50%	96.50%	96.50%
Efficacité MPPT nominale	99.80%	99.80%	99.80%
Consommation électrique nocturne (mW)	<50	<50	<50
Données mécaniques			
Plage de température ambiante (°C)	-40~+65		
Dimensions (L×H×D mm)	280 x 176 x 33		
Poids (kG)	3.35		
Indice de protection	Extérieur-NEMA (IP67)		
Refroidissement	Convection naturelle- Sans ventilateur		
Caractéristiques			
Communication	2,4GHz RF propriétaire (Nordique)		
Contrôle	Hoy Miles Monitoring System		
Garantie	Jusqu'à 25 ans		
Conformité	VDE-R-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3		

*1 La plage de tension/fréquence nominale peut être modifiée selon les exigences du service d'alimentation local.

*2 Reportez-vous aux exigences locales pour connaître le nombre exact de micro-onduleurs par branche.