



HM-300/350/400

La sélection légère et compacte parfaite pour votre système PV

Points forts

- Installation facile, il suffit de brancher et d'exploiter
- Antenne externe pour une communication renforcée avec le DTU
- Facteur de puissance (ajustable) 0,8 en crête.....0,8 en retardé
- 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@hoymiles.com



+86-571-28056101



www.hoymiles.com

Modèle	HM-300	HM-350	HM-400
Données d'entrée (CC)			
Puissance du module couramment utilisée (W)	240~380	280~440	320~500
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)	29~48	33~48	34~48
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)	11.5	11.5	12.5
Données de sortie (CA)			
Puissance de sortie nominale (VA)	300	350	400
Courant de sortie nominal (A)	1.36 / 1.30 / 1.25	1.59 / 1.52 / 1.46	1.82 / 1.74 / 1.67
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 ²	16 / 16 / 16	14 / 14 / 14	12 / 12 / 12
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)	182 x 164 x 29.5		
Poids (kG)	1.98		
Indice de protection	Extérieur-NEMA (IP67)		
Refroidissement	Convection naturelle– Sans ventilateur		
Caractéristiques			
Communication	2,4GHz RF propriétaire (Nordique)		
Contrôle	Hoymiles 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.