



## MI-600/700/800

### Points forts

- Un micro-onduleur unique relie deux modules PV à un MPPT individuel
- Puissance de sortie maximale jusqu'à 600 W/700 W/800W ; adapté aux panneaux PV 60 et 72 cellules.
- Efficacité maximale 96,70 % ; efficacité pondérée CEC 96,50 %.
- Efficacité MPPT statique 99,80 % ; efficacité MPPT dynamique 99,76 % par temps couvert.
- Grande fiabilité. Boîtier NEMA6 (IP67). Protection contre les surtensions 6000V



 [sales@hoymiles.com](mailto:sales@hoymiles.com)

 +86-571-28056101

 [www.hoymiles.com](http://www.hoymiles.com)

## Modèle MI-600 MI-700 MI-800

### 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)	2*11.5	2*11.5	2*12.5

### Données de sortie (CA)

Puissance de sortie maximale (W)	600	700	800
Courant de sortie nominal (A)	2.73 / 2.61 / 2.5	3.18 / 3.04 / 2.92	3.64 / 3.48 / 3.33
Tension nominale de sortie (V)	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Plage de tension nominale de sortie (V)	180-275 <sup>1</sup>	180-275 <sup>1</sup>	180-275 <sup>1</sup>
Plage/fréquence nominale (Hz)	50/45-55 <sup>1</sup> ou 60/55-65 <sup>1</sup>	50/45-55 <sup>1</sup> ou 60/55-65 <sup>1</sup>	50/45-55 <sup>1</sup> ou 60/55-65 <sup>1</sup>
Facteur de puissance	>0.99	>0.99	>0.99
Distorsion harmonique totale	<3%	<3%	<3%
Unités maximum par branche <sup>2</sup>	8 / 8 / 8	7 / 7 / 7	6 / 6 / 6

### 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%
Plage de température ambiante (°C)	<50	<50	<50

### Données mécaniques

Plage de température ambiante (°C)	-40~+65
Dimensions (L×H×D mm)	250x170x28
Poids (kg)	3.0 (Câble CA de 2,32m inclus)
Indice de protection	Extérieur-NEMA (IP67)
Refroidissement	Convection naturelle– Sans ventilateur

### Caractéristiques

Communication	2,4GHz RF propriétaire (Nordique)
Contrôle	Système de contrôle Hoy miles
Garantie	Jusqu'à 25 ans
Conformité	IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 62109-1/-2, IEC61727, IEC62116, IEC61683, VDE-0126-1-1

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