

micro⁺

HMS

600 - 800 W
2 MPPT MONOPHASÉS



Courant d'entrée
PV de 15 A max



60 °C 600 W 50 °C 800 W
Charge totale à



Classe de
protection : IP67

HYPONTECH

 HYPON.COM
© HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

FR 20241010

ENTRÉE PV

Puissance recommandée des modules photovoltaïques / W	320-450	360-450
Tension d'entrée max. / V	60	60
Plage de tension MPP / V	25 ~ 55	25 ~ 55
Tension de démarrage / V	16	16
Courant d'entrée max. / A	15/15	15/15
Courant de court-circuit max. / A	20/20	20/20

RENDEMENT AC

Puissance nominale / W	600	800
Tension nominale du réseau / V	220/230/240	220/230/240
Connexion réseau	L-N-PE	L-N-PE
Fréquence réseau nominale / Hz	50/60	50/60
Courant de sortie max. / A	2,7	3,6
Facteur de puissance	> 0,99	> 0,99
THDI à la puissance nominale	< 3 %	< 3 %
Nombre max. d'unités par branche	7	5

RENDEMENT

Rendement max.	96,5 %	96,5 %
Rendement MPPT	> 99,9 %	> 99,9 %

FONCTION DE PROTECTION

Protection anti-îlotage	Intégrée	Intégrée
Protection contre l'inversion de polarité d'entrée des chaînes PV	Intégrée	Intégrée
Protection contre les surintensités de sortie	Intégrée	Intégrée
Protection contre les courts-circuits de sortie	Intégrée	Intégrée
Protection contre les surtensions	Intégrée	Intégrée
Protection contre les tensions transitoires	DC type II, AC type III	DC type II, AC type III

DONNÉES GÉNÉRALES

Dimensions (L*H*P) / mm	230*190*46,5 (poignée non incluse)	230*190*46,5 (poignée non incluse)
Poids / kg	3,5	3,5
Émission de bruit (nominale) / dB(A)	20	20
Interface utilisateur	LED	LED
Type de connexion photovoltaïque	MC4	MC4
Type de communication AC	Raccord enfichable	Raccord enfichable
Communication avec le Cloud	Wi-Fi	Wi-Fi
Mode de refroidissement	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel
Température ambiante de fonctionnement / °C	-40 ~ +65	-40 ~ +65
Humidité relative / %	0 ~ 100	0 ~ 100
Altitude de fonctionnement max. / m	3000 (déclassement > 3000)	3000 (déclassement > 3000)
Classe de protection	IP67	IP67
Catégorie climatique (IEC 60721-3-4)	4K4H	4K4H
Topologie	Isolation haute fréquence	Isolation haute fréquence
Consommation nocturne / W	< 0,05	< 0,05