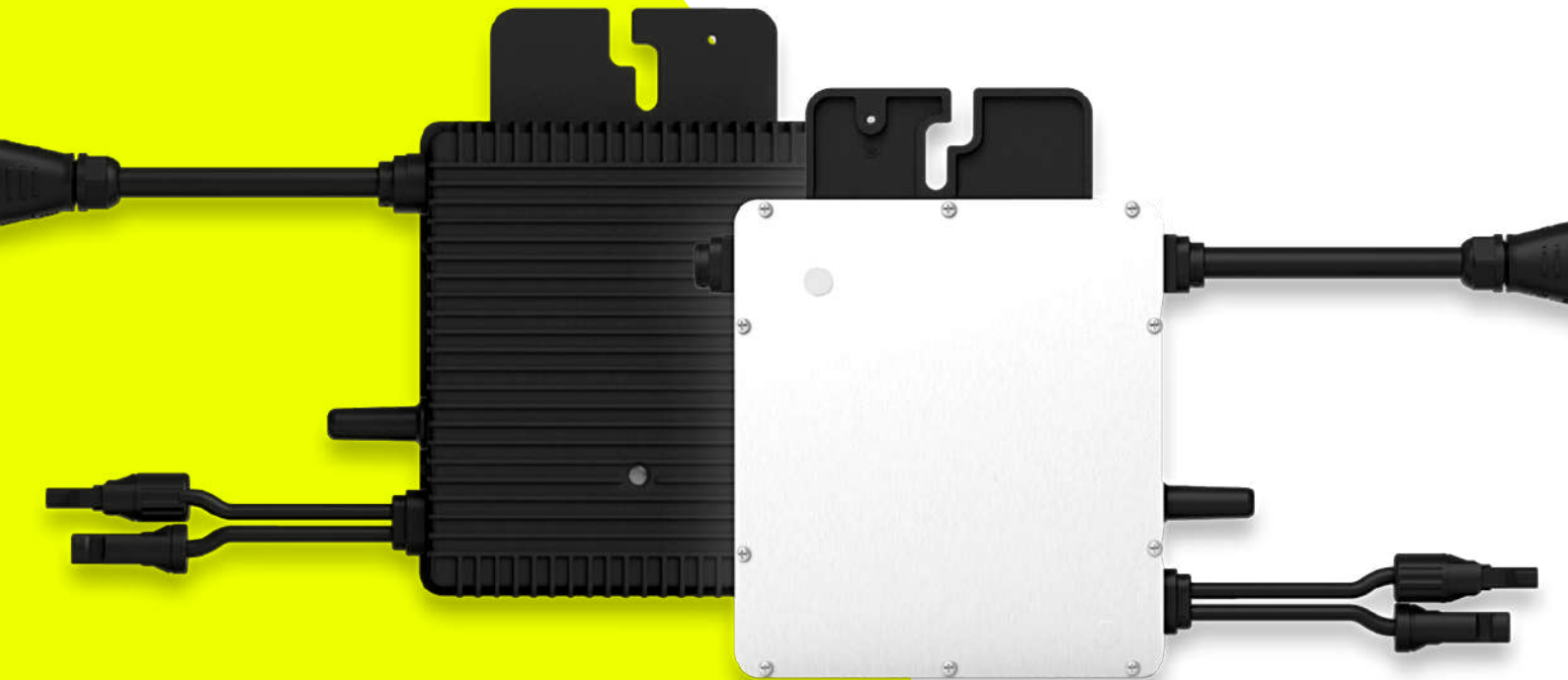


Micro-onduleur



400W

PUISSANCE SORTIE MAX

25 ANS

GARANTIE ÉTENDUE

99,8%

RENDEMENT MAXIMAL

RENDEMENT

1 MPPT par panneau

Nouveau design:
rendement max. jusqu'à
99,8%

FLEXIBILITÉ

Adapté aux systèmes AC

Plug'n play: facile à installer

SÉCURITÉ

Boîtier NEMA IP67

Protection contre les
surtensions 6000V.

FIABILITÉ

Moulage sous pression
avec collage par
remplissage: meilleure
dissipation thermique



VDE 0126

VDE 0405

EN 50549

INMETRO

RD 1699

G 98

DONNÉES TECHNIQUES

Sunology peut être amené à fournir un modèle équivalent en performance, en fonction des fournisseurs.



ENTRÉE (DC)

Puissance panneau recommandée [W]	320 – 500
Plage de tension MPP [V]	34 – 48
Plage de tension de fonctionnement [V]	16 – 60
Tension d'entrée max. [V]	60
Courant d'entrée max. [A]	12,5
Tension de démarrage [V]	22

SORTIE (AC)

Puissance max. de sortie en continu [W]	400
Courant de sortie nominal [A]	1,82 / 1,74 / 1,67
Plage de tensions de sortie nominales [V] *	180 – 275
Plage de fréquences nominales [Hz] *	50/45 à 55
Facteur de puissance	> 0,99 par défaut
Distortion harmonique de courant de sortie	< 3%
Nombre max. d'unités par branche de 20A	12/12/12

RENDEMENT

Rendement crête	96,7%
Rendement pondéré CEC	96,5%
Rendement MPPT nominal	99,8%
Consommation nocturne (mW)	< 50

DONNÉES

Dimensions (L * l * P) [mm]	182 x 164 x 29,5
Poids [kg]	1,75
Refroidissement	Convection naturelle – sans ventilateur
Indice de protection IP	IP67 / Extérieur

DONNÉES DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante de fonctionnement [°C]	-40°C à 65°C
Plage de température interne de fonctionnement [°C]	-40°C à 85°C
Plage admissible d'humidité relative de l'air	0 – 100% (condensation)
Altitude max. de fonctionnement sans dérèglement [M]	2000
Fréquence monitoring [Hz]	2,4G RF

*Les plages de tensions de sortie et de fréquences indiquées sont des paramètres fixés spécifiquement pour satisfaire aux exigences de la norme DIN VDE 126