



BOURGEOIS

GLOBAL

MICRO-ONDULEUR MI-700

Le système de micro-onduleur Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées au monde. Tous les composants internes sont issus des plus grands fabricants micro-électroniques internationalement réputés, garantissant fiabilité, efficacité et longévité.



25
ans

GARANTIE

25 ans pièces : l'assurance de produire de l'énergie durablement.



PRODUCTIVITÉ

Par le **traitement individuel** de chaque module.



QUALITÉ

Les composants sélectionnés parmi les **meilleurs standards internationaux**.



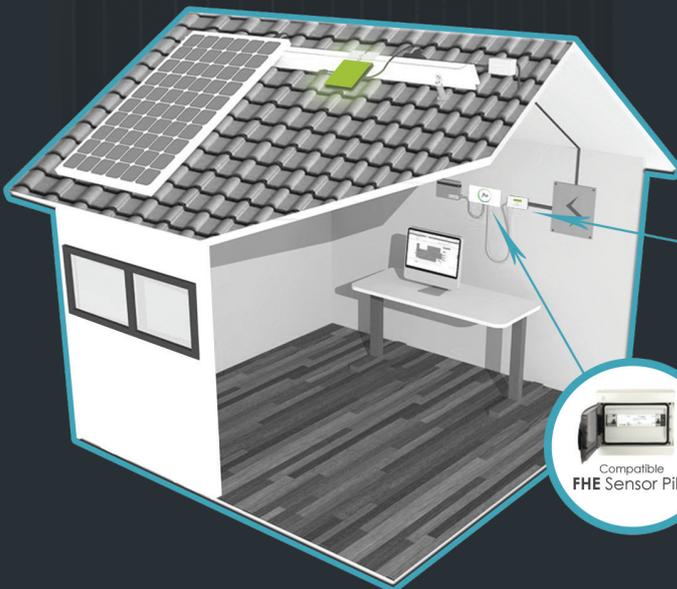
PERFORMANCE

Améliore la **production d'énergie** jusqu'à 30%.



OPTIMISATION

Augmente fortement le rendement en cas d'ombres portées, de poussières épaisses et de débris; avec double tracker MPPT intégré.



Compatible
Monitoring Horus

Compatible
FHE Sensor Pilot



Marque française de distributeur

MICRO-ONDULEUR MI-700

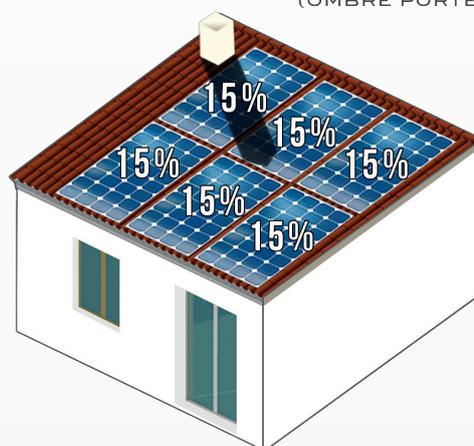
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Puissance DC recommandée (W)	280-440
Nombre de tracker MPPT	2
Tension DC max (V)	60
Tension du suivi MPPT (V)	33-48
Plage de tension de fonctionnement (V)	16-60
Courant de court circuit max	2x11,5A
Puissance de sortie maximale (W)	700
Puissance de sortie nominale (A)	3,04
Tension nominale	180 - 275
Fréquence nominale (Hz)	45-55
Facteur de puissance	> 0,99
Nombre maximum d'unité par branche	7
Rendement EN 50530 (UE)	96,5%
Plage de température de fonctionnement (C°)	-40 +65
Classification environnementale du boîtier	IP67
Type de connecteur	Compatible MC4
Dimension (mm)	250 x 170 x 28
Poids (Kg)	3,08
Refroidissement	Convection naturelle sans ventilateur
Compatibilité	Modules photovoltaïques à 60 et 72 cellules
Sécurité	Isolation galvanique
Conformité	VDE-0126-1-1/A1 VFR2019 UTE C 15-712-1:2010-07 ERDF-NOI-RES_13E:2013-06



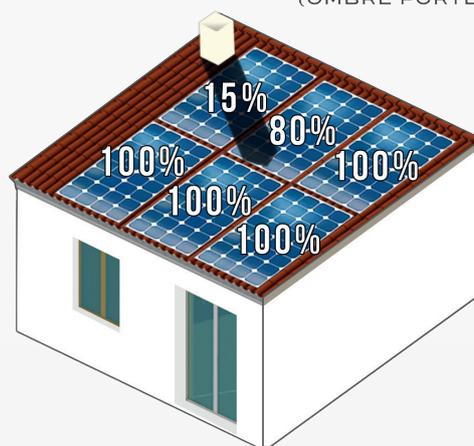
MONITORING HORUS

Pour visualisation de la production du micro-onduleur BOURGEOIS GLOBAL 700W (communication en radio fréquence)

AVEC ONDULEUR CENTRAL
RENDEMENT 15%
(OMBRE PORTÉE)



AVEC MICRO-ONDULEUR
RENDEMENT 82%
(OMBRE PORTÉE)



BOURGEOIS
GLOBAL

www.bourgeoisglobal.com
Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion 31100 TOULOUSE