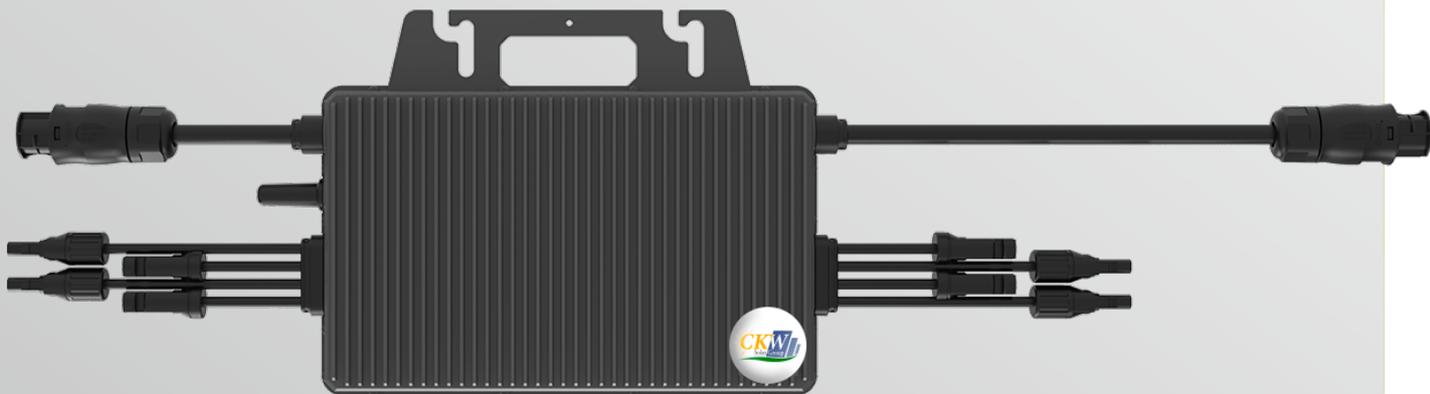
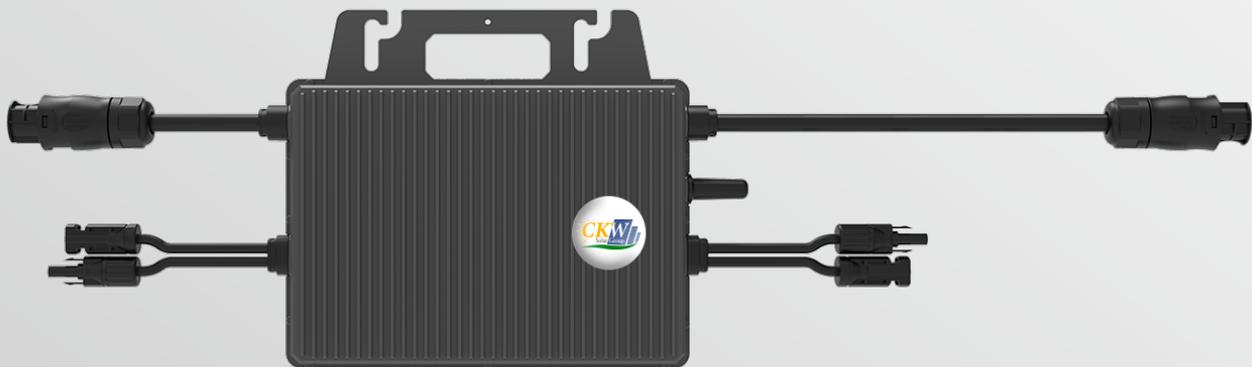


Micro-onduleur 800Wc – 1800Wc



Efficacité maximisée

- Optimisation individuelle, MPPT dédié séparé pour chaque panneau
- Nouvelle conception, efficacité maximisée jusqu'à 96.7%

Flexibilité

- Installation Plug & play facile à installer

Securité

- Tension maximale DC 60V
- Fonction de protection LoM intégrée.

Fiabilité

- La technique de remplissage avec de la colle assure l'étanchéité totale du micro-onduleur
- Garantie standard de 12 ans, qualité du produit garantie

CE VDE0126 VDE4105 EN 50549 INMETRO RD1699 G 98

Données Techniques

Type	Micro-onduleur 800 Wc	Micro-onduleur 1800 Wc
Ref.	80808	80809
Entrée (DC)		
Puissance d'entrée recommandée [W]	2*280-440	4*300-470
Plage de tension MPPT [V]	33-48	36-48
Plage de tension de fonctionnement [V]		16-60
Tension d'entrée max. [V]		60
Courant d'entrée max. [A]		11.5
Courant de court-circuit d'entrée max. [A]		15
Sortie [AC]		
Puissance de sortie continue max. [W]	700	1500
Courant de sortie nominal [A]	3.04	6.52
Courant de sortie max. [A]	3.19	6.82
Tension de sortie nominale [V] *		220/230/240, L/N/PE
Fréquence nominale [Hz] *		50/60
Facteur de puissance		> 0.99
Distorsion harmonique du courant de sortie		< 3%
Unités max. pour une branche de 20 A	7	3
Efficacité		
Efficacité maximale de l'onduleur		96.7%
Efficacité pondérée CEC		96.5%
Efficacité nominale MPPT		99.9%
Consommation électrique nocturne [mW]		< 50
Données mécaniques		
Dimensions (LxHxP) [mm]	250x170x28	280x176x33
Poids [kg]	3	3.75
Type d'enceinte		IP67
Refroidissement		Natural Convection
Environnement		
Plage de température ambiante de fonctionnement [°C]		-40°C to 65°C
Plage de température interne de fonctionnement [°C]		-40°C to 85°C
Humidité relative		0-100 % condensation
Altitude de fonctionnement		2000
Moniteur		2.4G RF

Diagramme

