

Nouveau Micro-onduleur MS400 avec WiFi intégré Ref. 80824



By CKW Solar



Efficacité Maximisée

Nouvelle conception, max.
efficacité jusqu'à 96,7%.

Flexibilité

Installation Plug & Play,
facile à installer.

Sécurité

Max. Tension continue
60V. Aucune menace
pour la tension continue
élevée.

Protection LoM intégrée.
Garantit la sécurité du
réseau électrique.

Fiabilité

Meilleure dissipation
thermique.

Garantie standard de 12
ans, qualité garantie.

VDE 0126 VDE 4105 EN 50549 INMETRO RD 1699 G 98



CKW Solar Group
Einsteinstraat 2a
7131PK Lichtenvoorde (NL)
www.ckwsolargroup.com
commercial@ckwsolargroup.com

Modèle	80824
Entrée (DC)	
Puissance de module recommandée [W]	300-550
Tension de démarrage [V]	22
Plage de tension MPPT [V]	16-60
Tension d'entrée maximale [V]	60
Courant d'entrée maximal [A]	14
Max. Courant de court-circuit en entrée [A]	20
Quantité de MPPT	1
Sortie [AC]	
Max. Puissance de Sortie Continue [VA]	400
Puissance de sortie continue nominale [W]	400
Courant de sortie nominal [A]	1.74
Max. Courant de sortie [A]	2
Tension de sortie nominale [V]	220/230/240(175~270), L/N/PE
Fréquence nominale [Hz]	50/60
Facteur de puissance	>0.99 default, 0.8 leading ... 0.8 lagging
Distorsion harmonique du courant de sortie	<3%
Max. Unités par branche	9
Efficacité	
Efficacité maximale de l'onduleur	96.7%
Efficacité pondérée CEC	96.5%
Efficacité nominale MPPT	99.9%
Efficacité EU	96.3%
Consommation électrique nocturne [mW]	< 50
Données mécaniques	
Dimensions [WxHxD mm]	182 * 164 * 30
Poids [kg]	2
Type de boîtier	IP67
Refroidissement	Convection naturelle
Données environnementales	
Plage de température ambiante de fonctionnement [°C]	-40 °C jusqu'à 65°C
Plage de température interne de fonctionnement [°C]	-40 °C jusqu'à 85°C
Humidité relative	0-100 % de condensation
Max. Altitude d'utilisation sans déclassement [M]	2000
Moniteur	Wi-Fi intégré

Diagramme

