Micro onduleur

Micro-onduleur 300Wc-350Wc

Efficacité maximisée	Flexibilité	Securité	Fiabilité
• Optimisation individuelle, MPPT dédié séparé pour chaque panneau • Nouvelle conception, efficacité maximisée jusqu'à 96.7%	• Installation Plug & play facile à installer	• Tension maximale DC 60V • Fonction de protection LoM integrée.	• 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

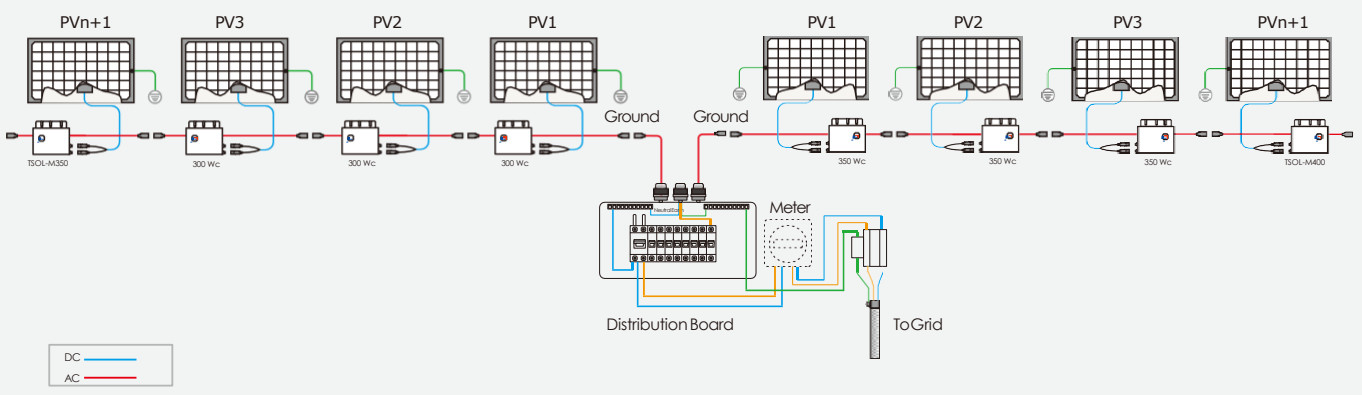
CKW SolarGroup
Einsteinstraat 2a
7131PK Lichtenvoorde (NL)
www.ckwsolargroup.com
commercial@ckwsolargroup.com
0179974001

Données Techniques

Type	Micro-onduleur 300Wc	Micro-onduleur 350Wc
Ref.	80804	80806
Entrée (DC)		
Puissance d'entrée recommandée [W]	240-380	280-440
Plage de tension MPPT [V]	32-48	33-48
Plage de tension de fonctionnement [V]	16-60	16-60
Tension d'entrée max.[V]	60	60
Courant d'entrée max.[A]	10.5	11.5
Courant de court-circuit d'entrée max. [A]	15	15
Sortie [AC]		
Puissance de sortie continue max. [W]	300	350
Courant de sortie nominal [A]	1.3	1.52
Courant de sortie max. [A]	1.45	1.59
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	18	16
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]	178×153×28	
Poids (kg)	1.98	
Type d'enceinte	IP67	
Refroidissement	Natural Convection	
Environnement		
Plage de température ambiante de fonctionnement [°C]	-40°C to65°C	
Plage de température interne de fonctionnement [°C]	-40°C to85°C	
Humidité relative	0-100 % condensation	
Altitude de fonctionnement	2000	
Moniteur	2.4G RF	

※ La tension alternative et la plage de fréquences peuvent varier en fonction du réseau électrique du pays.

Diagramme



CKW SolarGroup
Einsteinstraat 2a
7131PK Lichtenvoorde (NL)
www.ckwsolargroup.com
commercial@ckwsolargroup.com
0179974001