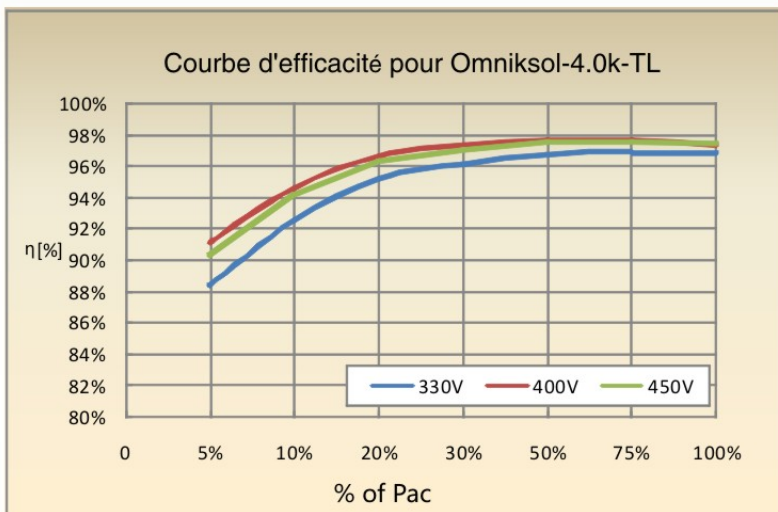


Omnik New Energy Onduleur Solaire

Omniksol-3.0k-TL/Omniksol-4.0k-TL/Omniksol-5.0k-TL

Caractéristiques

- Sans transformateur, haute efficacité (Max 97.5%, Euro 96.6%)
- Multi MPPT
- Haute précision MPPT (>99.9%)
- Grande plage de courant d'entrée (120-500 V DC), compatible avec une grande variété de technologies de module solaire.
- Facile à câbler, installer et opérer
- IP 65 design, compatible pour installation en intérieur ou extérieur
- Garantie 5 ans (en option jusqu'à 25 ans)



Certificats



ENEL2010 C10/11 RD1663 TF3.2.1

www.omnik-solar.com

Données Techniques Onduleur Omnik

Omniksol-3.0k-TL/Omniksol-4.0k-TL/Omniksol-5.0k-TL

Type	Omniksol-3.0k-TL	Omniksol-4.0k-TL	Omniksol-5.0k-TL
Entrée(DC)			
Puissance DC max(W)	3400	4500	5000
Tension d'entrée max (V)		590	
Plage de tension MPPT (V)		120 - 500*	
Tension de coupure (V)		120	
Courant d'entrée max (A)	18/18	18/18	18/18
Courant d'entrée nominal (A)	28	33	33
Nombre de connection		2	
Type de connection		MC4	
Nombre MPPT		2	
Puissance de démarrage(W)		10	
Sortie(AC)			
Puissance max (W)	3300	4400	4800
Puissance nominale(W)	3000	4000	4600
Courant de sortie max (A)	14.4	19.0	21.0
Courant de sortie nominale (A)	13	17.4	20
Plage de tension réseau	D'après VDE 0126-1-1, RD1663, ENEL2010, C10/11, G83/1, AS4777, EN50438		
Plage de fréquence réseau	D'après VDE 0126-1-1, RD1663, ENEL2010, C10/11, G83/1, AS4777, EN50438		
Facteur de puissance		0.99	
THD		<2%	
Puissance consommée			
Consommation propre en marche(W)	45	50	50
Puissance consommée la nuit(W)		0	
Puissance consommée en veille(W)		6	
Efficacité			
Efficacité max à 360 V continu	97.5%	97.6%	97.6%
Efficacité euro à 360 V continu	96.6%	97.0%	97.0%
Efficacité MPPT		99.9%	
Sécurité et protection			
Protection sur-tension		Oui	
Surveillance composant courant continu		Oui	
Protection du défaut à la terre		Oui	
Surveillance réseau électrique	D'après VDE 0126-1-1, RD1663, ENEL2010, C10/11, G83/1, AS4777, EN50438		
Surveillance du défaut à la terre	D'après VDE 0126-1-1, RD1663, ENEL2010, C10/11, G83/1, AS4777, EN50438		
Surveillance courant d'entrée	D'après VDE 0126-1-1, RD1663, ENEL2010, C10/11, G83/1, AS4777, EN50438		
Protection île isolée	D'après VDE 0126-1-1, RD1663, G83/1, AS4777		
Référence normatif			
En conformité avec la norme CE	EN 62109, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-3-12, EN61000-3-11		
Dimensions et poids			
Dimensions(WxHxD)(mm)		367x526x153	
Poids(kg)	20	20	20
limite environnementale			
Type de protection IP		IP 65 d'après IEC 60529	
Plage de température d'utilisation		-20°C à +60°C	
Humidité relative		0%-98%, sans condensation	
Altitude max (au dessus du niveau de la mer) (m)		2000	
Niveau sonore (dBA)		<40	
Données générale			
Topologie		Sans transformateur	
Système de refroidissement		Convection naturelle	
Boîtier		Fer pour installation intérieur ou extérieur	
Type d'installation		Installation murale	
Écran		Affichage LCD retro éclairé, 16 x 2 caractères	
Interface de communication de données		RS485, Optional (Wi-Fi, GPRS, Ethernet)	
Communication avec PC		Rs232 en Option	
Garantie		5 ans (en option jusqu'à 25 ans)	

Omnik New Energy Co.,Ltd.

Add: A4-314 No.218 Xinghu Road bioBAY Park 215123 Suzhou China

Tel: +86 512 6956 8216

Fax: +86 512 6295 6682

Web: www.omnik-solar.com

Email: sales@omnik-solar.com