



Omniksol-2k-TL2
Omniksol-2.5k-TL2-S
Omniksol-3k-TL2-S


ENEL2010 C10/11 RD1663 TF3.2.1

Caractéristiques	Avantages	Benefit
Quarantie de 5 ans (prolongé à l'option jusqu' à 25 ans)	Cycle de vie plus longue	Plus stable et fiable
GPRS intégré en option	Plug and play	No commissioning work to get real-time remote monitoring
WiFi intégré en option	Transmission data gratuit	Solution plus facile sans charge
Inducteur externe et ventilateur intégré	Température interne plus base	Cycle de vie plus longue
	Transportation and installation plus facil	Economique en espace
DSP de Haute performance pour le controle algorithme	CPU plus rapide	Controle plus precis
Certification VDE-AR-N 4105	Puissance d'activité et puissance reactivité ajustable	Conformité avec les normes les plus recentes
Topologie design de haute performance	Efficacité Max. 97.7% Efficacité europ	Plus rentable
	Efficacité européenne 97%	
1 MPPT design	Plus flexible	Adapté aux environnements d'installation plus compliqués
Interface avec multi boutons	Opération plus facile	Easy to operate



Données techniques de l'onduleur solaire en nouvelle énergie Omnik

Omniksol-2k-TL2/Omniksol-2.5k-TL2-S/Omniksol-3k-TL2-S

Type	Omniksol-2k-TL2	Omniksol-2.5k-TL2-S	Omniksol-3k-TL2-S
Entrée (DC)			
Puissance maximale du générateur PV [W]	2300	2800	3250
Tension maximale DC [V]		500	
Tension nominale [V]		360	
Plage de tension MPPT DC [V]		120 - 450	
Mettez hors tension DC [V]		150	
Max. Courant continu [A]	18	18	18
Courant continu Nominal [A]	20	20	20
Nombre de connexion DC		2	
Max. Puissance d'entrée, par MPPT [W]	2000	2600	3000
DC-connexion		MC4	
Nombre de trackers MPP		1	
Mettre en marche [W]		1	
Sortie (AC)			
Max. Courant alternatif [VA]	2200	2750	3000
Puissance nominale AC [W]	2000	2500	3000
Max. Tension AC [A]	11.0	12.5	14.0
Plage de tension de grille	185V...276V(selon les paramètres régionaux)		
Gamme de fréquence de grille	50Hz y 60Hz		
Facteur de puissance	0.9 capacitive... 0.9 inductive		
THD(AC Courant de sortie)	<2%		
Connecteur AC	Connecteur enfichable		
Consommation			
Consommation d'énergie dans la nuit [W]		<1	
Consommation d'énergie en mode veille [W]		6	
Efficacité			
Efficacité maximale (à 360VDC)	97.7%	97.7%	97.7%
Efficacité Européenne (à 360VDC)	96.9%	96.9%	97.0%
Efficacité MPPT		99.9%	
Sécurité et protection			
Protection interne contre les surtensions		Oui	
Surveillance d'isolement DC		Oui	
Protection contre les défauts à la terre		Oui	
Surveillance du réseau	Conformément à VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105,RD1669, ENEL2010,C10/11,G83/1,AS4777		
Surveillance de courant contre les défauts à la terre	Conformément à VDE 0126-1-1,VDE-AR-N 4105,RD1669, ENEL2010,C10/11,G83/1,AS4777		
Surveillance de courant DC	Conformément à VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105,RD1669, ENEL2010,C10/11,G83/1,AS4777		
Protection d'îlotage	Conformément à VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105,RD1663, G83/1, AS4777		
Référence normative			
CE- Compliant Conformément à	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]		343x281x150	
Poids [kg]	9.6	9.9	9.9
Limites de l'environnement			
Classe de protection	IP 65 Conformément à IEC 60529		
Plage de la température de fonctionnement	-25°C à +60°C, jusqu'à 45°C sans déclasserment		
Humidité relative	0% to 98%, sans condensation		
Altitude maximale (Altitude)	2000m		
Niveau de bruit	< 40dBA		
Données générales			
Type d'Isolation	Transformateur		
Concept de refroidissement	Convection		
logement	Logement de fer pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur		
Informations de montage	Support mural		
Affichage à LED	3		
Affichage à LCD	Rétro-éclairage, 20x 4 Caractère LCD		
Enregistreur de données	RS485,USB, intégré (Wi-Fi ou GPRS)		
Interfaces de Communication de Données	USB		
Communication avec un ordinateur	USB		
Garantie standard	10 ans (15 ans en option)		

Omnik New Energy Co.,Ltd.

Address: No.80,XinZeRoad,SIP, SuZhou, China

Tel: +86-512-6956-8216

Fax: +86-512-6295-6682

E-mail: sales@omnik-solar.com

Website: http://www.omnik-solar.com

*temporaire