

Certificat de Conformité

No. de certificat : CN-PV-210191

Sur la base des tests effectués, le(s) échantillon(s) des produits suivants ont été jugés conformes aux exigences de la (des) spécification(s) et normes de référence au moment où les tests ont été effectués. Cela n'implique pas qu'Intertek ait une quelconque surveillance ou un quelconque contrôle sur la(les) fabrication(s). Le(les) fabricant(s) veille(nt) à ce que le procédé de fabrication garantisse que les unités de production sont conformes aux produits testés visés dans le présent Certificat

| | |
|--|--|
| Demandeur : | SHENZHEN WAET Techonology Co., Ltd. 101-102 Block A Fuyu residence, Pankeng road (No.108 Qinde road), Second Industrial Zone, Baihua Community Guangming District, Shenzhen, P.R. China |
| Produit : | Onduleur de réseau PV & Onduleur hybride |
| Evaluations & Caractéristiques principales : | Voir l'annexe du Certificat de Conformité |
| Modèle : | MOD 3000TL3-X, MOD 4000TL3-X, MOD 5000TL3-X, MOD 6000TL3-X, MOD 7000TL3-X, MOD 8000TL3-X, MOD 9000TL3-X, MOD 10KTL3-X, MOD 11KTL3-X, MOD 12KTL3-X, MOD 13KTL3-X, MOD 15KTL3-X, MOD 3000TL3-XH, MOD 4000TL3-XH, MOD 5000TL3-XH, MOD 6000TL3-XH, MOD 7000TL3-XH, MOD 8000TL3-XH, MOD 9000TL3-XH, MOD 10KTL3-XH |
| Nom de marque <s>: | WAET |
| Essais réalisés selon : | DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08 Dispositif de déconnexion automatique Enedis-PRO-RES_10E_2020 (max(f)=51,5 Hz) Conforme à VFR2019 |
| Nom & Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat : | Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China |
| No. du Rapport d'essai .<s>: | 200427166GZU-003, Revision 2 31 Aug 2021 |

Informations complémentaires en Annexe.

Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date: le 06 Septembre 2021



Annexe : Certificat de Conformité

C'est un Annexe du Certificat de Conformité No : CN-PV-210191

| Modèle | MOD 3000TL3-X | MOD 4000TL3-X | MOD 5000TL3-X | MOD 6000TL3-X |
|--|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tension PV max. | 1100 d.c.V | | | |
| Plage de tension PV | 140-1000 d.c.V | | | |
| ICC PV | 16 d.c.A*2 | | | |
| Courant d'entrée max. | 13 d.c.A*2 | | | |
| Puissance de sortie max. | 3000 W | 4000 W | 5000 W | 6000 W |
| Puissance apparente max. | 3300 VA | 4400 VA | 5500 VA | 6600 VA |
| Tension de sortie nominale | 3W/N/PE 230/400 a.c.V | | | |
| Courant de sortie max. | 5.0 a.c.A | 6.7 a.c.A | 8.3 a.c.A | 10.0 a.c.A |
| Fréquence de sortie nominale | 50/60Hz | | | |
| Plage de facteur de puissance | 0.8Leading to 0.8Lagging | | | |
| Niveau de sécurité | Class I | | | |
| Indice de protection | IP66 | | | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C ~ +60°C | | | |
| Version de logiciel | DL 1.0 | | | |

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

ANNEXE: Certificat de Conformité

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210191

| Modèle | MOD 7000TL3-X | MOD 8000TL3-X | MOD 9000TL3-X | MOD 10KTL3-X |
|--|--------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Tension PV max. | 1100 d.c.V | | | |
| Plage de tension PV | 140-1000 d.c.V | | | |
| ICC PV | 16 d.c.A*2 | | | |
| Courant d'entrée max. | 13 d.c.A*2 | | | |
| Puissance de sortie max. | 7000 W | 8000 W | 9000 W | 10000 W |
| Puissance apparente max. | 7700 VA | 8800 VA | 9900 VA | 11000 VA |
| Tension de sortie nominale | 3W/N/PE 230/400 a.c.V | | | |
| Courant de sortie max. | 11.7A | 13.3A | 15.0A | 16.7A |
| Fréquence de sortie nominale | 50/60Hz | | | |
| Plage de facteur de puissance | 0.8Leading to 0.8Lagging | | | |
| Niveau de sécurité | Class I | | | |
| Indice de protection | IP66 | | | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C ~ +60°C | | | |
| Version de logiciel | DL 1.0 | | | |

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

ANNEXE: Certificat de Conformité

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210191

| Modèle | MOD 11KTL3-X | MOD 12KTL3-X | MOD 13KTL3-X | MOD 15KTL3-X |
|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tension PV max. | 1100 d.c.V | | | |
| Plage de tension PV | 140-1000 d.c.V | | | |
| ICC PV | 16 d.c.A*2 | 16/32 d.c.A | | |
| Courant d'entrée max. | 13 d.c.A*2 | 13/26 d.c.A | | |
| Puissance de sortie max. | 11000 W | 12000 W | 13000 W | 15000 W |
| Puissance apparente max. | 12100 VA | 13200 VA | 14300 VA | 16500 VA |
| Tension de sortie nominale | 3W/N/PE 230/400 a.c.V | | | |
| Courant de sortie max. | 18.3 a.c.A | 20.0 a.c.A | 21.7 a.c.A | 25.0 a.c.A |
| Fréquence de sortie nominale | 50/60Hz | | | |
| Plage de facteur de puissance | 0.8Leading to 0.8Lagging | | | |
| Niveau de sécurité | Class I | | | |
| Indice de protection | IP66 | | | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C ~ +60°C | | | |
| Version de logiciel | DL 1.0 | | | |

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

ANNEXE: Certificat de Conformité

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210191

| Modèle | MOD 3000TL3-XH | MOD 4000TL3-XH | MOD 5000TL3-XH | MOD 6000TL3-XH |
|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Tension PV max. | 1100 d.c.V | | | |
| Plage de tension PV | 140-1000 d.c.V | | | |
| ICC PV | 20 d.c.A*2 | | | |
| Courant d'entrée max. | 16 d.c.A*2 | | | |
| Puissance de sortie max. | 3000W | 4000W | 5000W | 6000W |
| Puissance apparente max. | 3300VA | 4400VA | 5500VA | 6600VA |
| Tension de sortie nominale | 3W/N/PE 230/400 a.c.V | | | |
| Courant de sortie max. | 5.0 a.c.A | 6.7 a.c.A | 8.3 a.c.A | 10.0 a.c.A |
| Fréquence de sortie nominale | 50/60 Hz | | | |
| Plage de facteur de puissance | 0.8Leading to 0.8Lagging | | | |
| Niveau de sécurité | Class I | | | |
| Indice de protection | IP66 | | | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C ~ +60°C | | | |
| Version de logiciel | DN 1.0 | | | |

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

ANNEXE: Certificat de Conformité

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210191

| Modèle | MOD 7000TL3-XH | MOD 8000TL3-XH | MOD 9000TL3-XH | MOD 10KTL3-XH |
|--|--------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Tension PV max. | 1100 d.c.V | | | |
| Plage de tension PV | 140-1000 d.c.V | | | |
| ICC PV | 20 d.c.A*2 | | | |
| Courant d'entrée max. | 16 d.c.A*2 | | | |
| Puissance de sortie max. | 7000W | 8000W | 9000W | 10000W |
| Puissance apparente max. | 7700VA | 8800VA | 9900VA | 11000VA |
| Tension de sortie nominale | 3W/N/PE 230/400 a.c.V | | | |
| Courant de sortie max. | 11.7 a.c.A | 13.3 a.c.A | 15.0 a.c.A | 16.7 a.c.A |
| Fréquence de sortie nominale | 50/60 Hz | | | |
| Plage de facteur de puissance | 0.8Leading to 0.8Lagging | | | |
| Niveau de sécurité | Class I | | | |
| Indice de protection | IP66 | | | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25°C ~ +60°C | | | |
| Version de logiciel | DN 1.0 | | | |

Declaration: It is an accurate translation of the original document.

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.