

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Délivré à: FOXESS CO., LTD.
Salle A203, Bâtiment C, n° 205,
Rue 6^{er} Binhai, Zone industrielle du nouvel aéroport,
District de Longwan, Ville de Wenzhou, Province de Zhejiang, R. P. Chine

Pour le produit: Onduleur PV raccordé au reseau

Nom commercial:



Type/Modèle: T3-G3; T4-G3; T5-G3; T6-G3; T8-G3; T8(Dual) -G3; T10-G3; T10(Dual) -G3;
T12-G3; T12(Dual) -G3; T15-G3; T17-G3; T20-G3; T23-G3; T25-G3

Notations: Voir Annexe

Fabriqué par: FOXESS CO., LTD.
Salle A203, Bâtiment C, n° 205,
Rue 6^{er} Binhai, Zone industrielle du nouvel aéroport,
District de Longwan, Ville de Wenzhou, Province de Zhejiang, R. P. Chine

Exigences: EN 50549-1:2019
RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) 2016/631 (NC RfG)

Cette Attestation est accordée sur base d'un examen par DEKRA, dont les résultats sont consignés dans un dossier confidentiel no°6119946.50

L'examen a été effectué sur un ou plusieurs spécimens du produit, présentés par le fabricant. Le certificat ne comprend pas d'évaluation de la production du fabricant. La conformité de sa production avec les échantillons testés par DEKRA n'est pas de la responsabilité de DEKRA.

Arnhem, 2 décembre 2021

Numéro de certificat : 6119946.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin
Responsable de la certification

© La publication intégrale de ce certificat et des rapports y afférents est autorisée

Page 1 sur 3

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.
3F #250 Rue Jiangchangsan, Shibe Hi-Tech Parque, 200436 District de Jing'an , Shanghai, Chine
T +86 21 6056 7666 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com

Annexe au 6119946.01AOC

Les caractéristiques du produit testé:

Plage de température de fonctionnement: - 25°C à + 60°C

Classe de protection : I

Indice de protection contre les agressions : IP65

Plage du facteur de puissance (réglable): 0,8 avancé...0,8 retardé

T3-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 3000 VA, puissance apparente maximale 3300 VA, nominale 4,3 A, max 4,8 A

T4-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 4000 VA, puissance apparente maximale 4400 VA, nominale 5,8 A, max 6,4 A

T5-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 5000 VA, puissance apparente maximale 5500 VA, nominale 7,2 A, max 8,0 A

T6-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 6000 VA, puissance apparente maximale 6600 VA, nominale 8,7 A, max 9,6 A

T8-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 8000 VA, puissance apparente maximale 8800 VA, nominale 11,6 A, max 12,8 A

T8(Dual)-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 8000 VA, puissance apparente maximale 8800 VA, nominale 11,6 A, max 12,8 A

T10-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 10000 VA, puissance apparente maximale 11000 VA, nominale 14,5 A, max 15,9 A

T10(Dual)-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 10000 VA, puissance apparente maximale 11000 VA, nominale 14,5 A, max 15,9 A

T12-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 14 A/14 A, Isc PV: 18,2 A/18,2 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 12000 VA, puissance apparente maximale 13200 VA, nominale 17,4 A, max 19,1 A

T12(Dual)-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 12000 VA, puissance apparente maximale 13200 VA, nominale 17,4 A, max 19,1 A

Annexe au 6119946.01AOC

T15-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 15000 VA, puissance apparente maximale 16500 VA, nominale 21,7 A, max 23,9 A

T17-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 17000 VA, puissance apparente maximale 18700 VA, nominale 24,6 A, max 27,1 A

T20-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 20000 VA, puissance apparente maximale 22000 VA, nominale 29,0 A, max 31,9 A

T23-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 23000 VA, puissance apparente maximale 25300 VA, nominale 33,3 A, max 36,7 A

T25-G3:

Entrée PV: max 1100 Vdc, Plage de tension MPPT: 140-1000 Vdc, max 28 A/28 A, Isc PV: 36,4 A/36,4 A

Sortie: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, puissance apparente nominale 25000 VA, puissance apparente maximale 27500 VA, nominale 36,2 A, max 39,9 A