

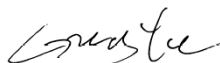
Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PV-220149

Sur la base des essais effectués, le(s) échantillon(s) du produit ci-dessous s'est(se sont) avéré(s) conforme(s) aux exigences de la(des) spécification(s)/norme(s) référencée(s) au moment où les essais ont été effectués. Cela n'implique pas qu'Intertek ait effectué une surveillance ou un contrôle du(des) fabricant(s). Le (les) fabricant(s) doit(doivent) s'assurer que le procédé de fabrication garantit la conformité des unités de production avec les produits examinés mentionnés dans le présent certificat.

Demandeur :	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305/A 52028 Terranuova Bracciolini (AR) Italy
Produit :	Onduleur solaire connecté au réseau
Évaluations & Caractéristiques principales :	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
Modèle :	AZZURRO 3PH 25KTL-V3, AZZURRO 3PH 30KTL-V3, AZZURRO 3PH 30KTL-V3-A, AZZURRO 3PH 33KTL-V3, AZZURRO 3PH 36KTL-V3, AZZURRO 3PH 40KTL-V3, AZZURRO 3PH 45KTL-V3, AZZURRO 3PH 50KTL-V3, AZZURRO 3PH 40KTL-V3-HV, AZZURRO 3PH 50KTL-V3-HV
Nom de marque <s> :	
Produit conforme à :	UTE C 15-712-1:2013 DIN V VDE V 0126-1-1:2013 Enedis-PRO-RES_10E version 5 Conforme à VFR 2019
Nom & Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Authentifié par ACCREDIA conformément à l'ISO/IEC 17065:2012
No. de Rapport d'essai <s> :	220610122GZU-001, 220610122GZU-002

Informations complémentaires en Annexe.



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye
Date : 25 juillet 2022



PRD N° 306B

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

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PV-220149.

Modèle	AZZURRO 3PH 25KTL-V3	AZZURRO 3PH 30KTL-V3	AZZURRO 3PH 25KTL-V3-A
Tension d'entrée CC maximale	1100Vdc		
Plage de tension de fonctionnement MPPT	180Vdc – 1000Vdc		
Courant d'entrée maximal	40A*3		
PV Isc	50A*3		
Tension de sortie CA nominale	3/N/PE 230Vac/400Vac		
Fréquence de sortie CA nominale	50Hz		
Courant de sortie CA maximal	42.4A	51.5A	45.3A
Puissance de sortie nominale	25000W	30000W	29900W
Puissance de sortie maximale	28000VA	34000VA	29900VA
Facteur de puissance	1(adjustable +/-0.8)		
Niveau de sécurité	Class I		
Indice de protection	IP 65		
Température ambiante de fonctionnement	-30°C - 60°C		
Version de logiciel	V000001		

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

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PV-220149.

Modèle	AZZURRO 3PH 33KTL-V3	AZZURRO 3PH 36KTL-V3	AZZURRO 3PH 40KTL-V3
Tension d'entrée CC maximale	1100Vdc		
Plage de tension de fonctionnement MPPT	180Vdc – 1000Vdc		
Courant d'entrée maximal	40A*3		40A*4
PV Isc	50A*3		50A*4
Tension de sortie CA nominale	3/N/PE 230Vac/400Vac		
Fréquence de sortie CA nominale	50Hz		
Courant de sortie CA maximal	56A	60.6A	66.7A
Puissance de sortie nominale	33000W	36000W	40000W
Puissance de sortie maximale	37000VA	40000VA	44000VA
Facteur de puissance	1(adjustable +/-0.8)		
Niveau de sécurité	Class I		
Indice de protection	IP 65		
Température ambiante de fonctionnement	-30°C - 60°C		
Version de logiciel	V000001		

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

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PV-220149.

Modèle	AZZURRO 3PH 45KTL-V3	AZZURRO 3PH 50KTL-V3	AZZURRO 3PH 40KTL-V3-HV	AZZURRO 3PH 50KTL-V3-HV
Tension d'entrée CC maximale	1100Vdc			
Plage de tension de fonctionnement MPPT	180Vdc – 1000Vdc			
Courant d'entrée maximal	40A*4		40A*3	40A*4
PV Isc	50A*4		50A*3	50A*4
Tension de sortie CA nominale	3/N/PE 230Vac/400Vac		3/N/PE 277Vac/480Vac	
Fréquence de sortie CA nominale	50Hz			
Courant de sortie CA maximal	75.8A	83.3A	53.0A	66.2A
Puissance de sortie nominale	45000W	50000W	40000W	50000W
Puissance de sortie maximale	50000VA	55000VA	44000VA	55000VA
Facteur de puissance	1(adjustable +/-0.8)			
Niveau de sécurité	Class I			
Indice de protection	IP 65			
Température ambiante de fonctionnement	-30°C - 60°C			
Version de logiciel	V000001			

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.