S'il y a de la divergence du certificat entre la version de traduction et la version anglaise, la version anglaise prévaudra.

Certificat de conformité

Numéro de certificat : CN-PVES-250377

Sur la base des tests effectués, les échantillons du produit ci-dessous ont été jugés conformes aux exigences des normes référencées au moment où les tests ont été effectués. Cela n'implique pas qu'Intertek ait effectué une surveillance ou un contrôle de la fabrication. Le fabricant doit s'assurer que le processus de fabrication garantit la conformité des unités de production avec les produits examinés mentionnés dans ce certificat.

Demandeur :	Solenso electronic materials Co.,LTD. 4F., No.56, Zili 5th St.,Zhongli Dist.,Taoyuan City320, Taiwan,China
Produit :	Onduleur interactif réseau
Caractéristiques nominales et caractéristiques	Voir l'annexe du certificat de conformité
Modèle :	SoWave-SL1; SoWave-SL1.5; SoWave-SL2; SoWave-SL2.5; SoWave- SL3; SoWave-SL3.6; SoWave-SL4; SoWave-SL4.6; SoWave-SL5; SoWave- SL5.5; SoWave-SL6; HiWave-SL4; HiWave-SL5; HiWave-SL6
Marque<s> :	Solenso
Produit conforme à :	EN 50549-1:2019 en conjonction avec EN 50549-10:2022
Nom et 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 Accrédité par ACCREDIA conformément à la norme ISO/IEC 17065:2012
Rapport d'essai n°<s> :	250800174SHA-001

Informations complémentaires en annexe.

Signature

Responsable de la certification : Qiao Qiao
Date : 19 septembre 2025

01886

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif du client d'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux conditions générales de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers une quelconque 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 permettre la copie ou la distribution de ce certificat. Toute utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit ou du service testé doit être préalablement approuvée par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe au numéro de certificat de conformité : CN-PVES-250377

Caractéristiques nominales et principales :

Tableau des spécifications				
Modèle	SoWave-SL1	SoWave-SL1.5	SoWave-SL2	SoWave-SL2.5
Batterie (charge/décharge)				
Type de batterie	Li-ion / plomb-acide, etc.			
Tension normale de la batterie (plage) (Vcc)	51.2V (40-60V)			
Courant de charge/décharge max.(A)	25	40	50	63
Puissance de charge/décharge max.(W)	1000	1500	2000	2500
Réseau CA (entrée et sortie)				
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca			
Fréquence (Hz)	50 / 60			
Courant CA normal (A)	4.4	6.6	8.7	10.9
Courant continu max. d'entrée/sortie (A)	5	7	10	12
Puissance normale (W)	1000	1500	2000	2500
Puissance apparente nominale (VA)	1000	1500	2000	2500
Puissance continu max. d'entrée/sortie (W)	1000	1500	2000	2500
Puissance cont. max apparente (VA)	1000	1500	2000	2500
Facteur de puissance (réglable)	1.0 (-0,8~+0,8)			
Sortie de charge CA (autonome)				
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca			
Fréquence (Hz)	50 / 60			
Courant CA normal (A)	4.4	6.6	8.7	10.9
Courant de contact max (A)	5	7	10	12
Puissance cont. max. (W)	1000	1500	2000	2500
Puissance cont. max apparente (VA)	1000	1500	2000	2500
Facteur de puissance	1.0			
Autres				
Protection contre les agressions (IP)	IP66			
Classe de protection	Classe I			
Température (°C)	-25°C à +60°C (Déclassement 45°C)			
Isolation de l'onduleur	Non isolé (AC - BAT)			
Catégorie de surtension	OVC III (CA Principale), OVC II (CC)			
Firmware	1.01			

深圳市达信雅翻译有限公司

SHENZHEN DAXINYA TRANSLATION CO., LTD 深圳市达信雅翻译有限公司 翻译专用章 Seal for Translation 4403031136347

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif du client d'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux conditions générales de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers une quelconque 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 permettre la copie ou la distribution de ce certificat. Toute utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit ou du service testé doit être préalablement approuvée par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe au numéro de certificat de conformité : CN-PVES-250377

Tableau des spécifications				
Modèle	SoWave-SL3	SoWave-SL3.6	SoWave-SL4	SoWave-SL4.6
Batterie (charge/décharge)				
Type de batterie	Li-ion / plomb-acide, etc.			
Tension normale de la batterie (plage) (Vcc)	51.2V (40-60V)			
Courant de charge/décharge max.(A)	80	80	120	120
Puissance de charge/décharge max.(W)	3000	3600	4000	4600
Réseau CA (entrée et sortie)				
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca			
Fréquence (Hz)	50 / 60			
Courant CA normal (A)	13.1	15.7	17.4	20
Courant continu max. d'entrée/sortie (A)	14	17	19	22
Puissance normale (W)	3000	3600	4000	4600
Puissance apparente nominale (VA)	3000	3600	4000	4600
Puissance continu max. d'entrée/sortie (W)	3000	3600	4000	4600
Puissance cont. max apparente (VA)	3000	3600	4000	4600
Facteur de puissance (réglable)	1.0 (-0,8~+0,8)			
Sortie de charge CA (autonome)				
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca			
Fréquence (Hz)	50 / 60			
Courant CA normal (A)	13.1	15.7	17.4	20
Courant de contact max (A)	14	17	19	22
Puissance cont. max. (W)	3000	3600	4000	4600
Puissance cont. max apparente (VA)	3000	3600	4000	4600
Facteur de puissance	1.0			
Autres				
Protection contre les agressions (IP)	IP66			
Classe de protection	Classe I			
Température (°C)	-25°C à +60°C (Déclassement 45°C)			
Isolation de l'onduleur	Non isolé (AC - BAT)			
Catégorie de surtension	OVC III (CA Principale), OVC II (CC)			
Firmware	1.01			

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif du client d'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux conditions générales de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers une quelconque 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 permettre la copie ou la distribution de ce certificat. Toute utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit ou du service testé doit être préalablement approuvée par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe au numéro de certificat de conformité : CN-PVES-250377

Tableau des spécifications			
Modèle	SoWave-SL5	SoWave-SL5.5	SoWave-SL6
Batterie (charge/décharge)			
Type de batterie	Li-ion / plomb-acide, etc.		
Tension normale de la batterie (plage) (Vcc)	51.2V (40-60V)		
Courant de charge/décharge max.(A)	120	120	120
Puissance de charge/décharge max.(W)	5000	5500	6000
Réseau CA (entrée et sortie)			
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca		
Fréquence (Hz)	50 / 60		
Courant CA normal (A)	21.8	24	26.1
Courant continu max. d'entrée/sortie (A)	23	26	28
Puissance normale (W)	5000	5500	6000
Puissance apparente nominale (VA)	5000	5500	6000
Puissance continu max. d'entrée/sortie (W)	5000	5500	6000
Puissance cont. max apparente (VA)	5000	5500	6000
Facteur de puissance (réglable)	1.0 (-0,8~+0,8)		
Sortie de charge CA (autonome)			
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca		
Fréquence (Hz)	50 / 60		
Courant CA normal (A)	21.8	24	26.1
Courant de contact max (A)	23	26	28
Puissance cont. max. (W)	5000	5500	6000
Puissance cont. max apparente (VA)	5000	5500	6000
Facteur de puissance	1.0		
Autres			
Protection contre les agressions (IP)	IP66		
Classe de protection	Classe I		
Température (°C)	-25°C à +60°C (Déclassement 45°C)		
Isolation de l'onduleur	Non isolé (AC - BAT)		
Catégorie de surtension	OVC III (CA Principale), OVC II (CC)		
Firmware	1.01		

深圳市达信雅翻译有限公司

SHENZHEN DAXINYA TRANSLATION CO., LTD 深圳市达信雅翻译有限公司 翻译专用章 Seal for Translation 4403031136317

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif du client d'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux conditions générales de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers une quelconque 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 permettre la copie ou la distribution de ce certificat. Toute utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit ou du service testé doit être préalablement approuvée par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe au numéro de certificat de conformité : CN-PVES-250377

Tableau des spécifications			
Modèle	HiWave-SL4	HiWave-SL5	HiWave-SL6
Entrée PV			
P pv Max(W)	6000	7500	9000
Vmax PV (Vdc) (max. absolu)	550	550	550
Isc PV (max. absolu) (A)	26 x 2	26 x 2	26 x 2
Nombre de trackers MPP	2	2	2
Nombre de chaînes d'entrée	1/1	1/1	1/1
Courant d'entrée PV max. / chaînes (A)	18.5 x 2	18.5 x 2	18.5 x 2
Plage de tension MPPT (Vcc)	80-500	80-500	80-500
Plage de tension à pleine puissance (Vcc)	120-500	150-500	170-500
Batterie (charge/décharge)			
Type de batterie	Li-ion / plomb-acide		
Tension normale de la batterie (plage) (Vcc)	51.2V (40-60V)		
Courant de charge/décharge max.(A)	120	120	120
Puissance de charge/décharge max.(W)	4000	5000	6000
Réseau CA (entrée et sortie)			
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca		
Fréquence (Hz)	50 / 60		
Courant CA normal (A)	17.4	21.8	26.1
Courant d'entrée/sortie apparente max. (A)	19	23	28
Puissance nominale (W)	4000	5000	6000
Puissance apparente nominale (VA)	4000	5000	6000
Puissance cont. max. (W)	4000	5000	6000
Puissance cont. max apparente (VA)	4000	5000	6000
Facteur de puissance (réglable))	1.0 (-0.8~ +0.8)		
Sortie de charge CA (autonome)			
Tension CA normale (VCA)	L/N/PE, 220Vca, 230Vca		
Fréquence (Hz)	50 / 60		
Courant CA normal (A)	17.4	21.8	26.1
Courant de contact max (A)	19	23	28
Puissance cont. max. (W)	4000	5000	6000
Puissance cont. max apparente (VA)	4000	5000	6000
Facteur de puissance	1.0		
Autres			
Protection contre les agressions (IP)	IP66		
Classe de protection	Classe I		
Température (°C)	-25°C à +60°C (Déclassement à 45°C)		
Isolation de l'onduleur	Non isolé (PV - AC - BAT)		
Catégorie de surtension	OVC III (CA Principale), OVC II (CC)		
Firmware	1.01		

Ce certificat est destiné à l'usage exclusif du client d'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux conditions générales de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers une quelconque 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 permettre la copie ou la distribution de ce certificat. Toute utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit ou du service testé doit être préalablement approuvée par écrit par Intertek.