


Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PVES-260056

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 :	EcoFlow Inc. RM 401, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuan Road, Zhancheng Community, Fuhai Street, Bao'an District, 518000 Shenzhen City, Guangdong Province, People's Republic of China
Produit :	Onduleur hybride triphasé EcoFlow OCEAN 2
Évaluations & Caractéristiques principales :	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
Modèle :	EF HD-P3-12K0-S2F, EF HD-P3-10K0-S2F, EF HD-P3-8K0-S2F, EF HD-P3-6K0-S2F, EF HD-P3-5K0-S2F, EF HD-P3-12K0-S2, EF HD-P3-10K0-S2, EF HD-P3-8K0-S2, EF HD-P3-6K0-S2, EF HD-P3-5K0-S2
Nom de marque <s> :	 EcoFlow
Produit conforme à :	EN 50549-1:2019+A1:2023 EN 50549-10:2022
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> :	250912099GZU-001, le 02 février 2026

Informations complémentaires en Annexe.



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date : le 12 février 2026

01886

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PVES-260056.

Modèle	EF HD-P3-12K0-S2F	EF HD-P3-10K0-S2F	EF HD-P3-8K0-S2F	EF HD-P3-6K0-S2F	EF HD-P3-5K0-S2F
Entrée PV :					
Tension PV maximale (Vd.c.)	1000				
Plage de tension MPPT (Vd.c.)	50-1000				
Nombre de trackers MPPT	3				
Courant d'entrée PV maximal (Ad.c.)	16/16/16				
Isc PV (maximum absolu) (Ad.c.)	20/20/20				
Port de batterie (charge / décharge) :					
Type de batterie	Li-ion				
Tension nominale de la batterie (Vd.c.)	800				
Courant de charge maximal (Ad.c.)	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
Courant de décharge maximal (Ad.c.)	18	15	12	9	6.8
Courant de charge/décharge maximal du terminal d'extension	28/18	28/15	28/12	24/9	20/6.8
Entrée CA (côté réseau)					
Tension CA normale (Va.c.)	3L/N/PE, 230/400				
Courant (maximum continu) (Aa.c.)	63	63	63	63	63
Fréquence (Hz)	50				
Facteur de puissance (réglable)	-0.8 ~ 0.8				
Sortie CA (côté réseau)					
Puissance de sortie apparente nominale (W)	12000	10000	8000	6000	5000
Puissance de sortie apparente maximale (VA)	13200	11000	8800	6600	5000
Tension CA normale (Va.c.)	3L/N/PE 220/230, 380/400				

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-PVES-260056.

Fréquence (Hz)	50Hz/ 60Hz				
Courant de sortie nominal (Aa.c.)	18.2/ 17.4	15.2/ 14.5	12.2/ 11.6	9.1/ 8.7	7.2/7.6
Courant de sortie maximal (Aa.c.)	21.4	17.8	14.3	10.7	8.9
Facteur de puissance (réglable)	-0.8 ~ 0.8				
Sortie CA (secours) :					
Puissance de sortie nominale (W)	12000	10000	8000	6000	5000
Tension normale (Va.c.)	3L/N/PE 220/230, 380/400				
Fréquence (Hz)	50Hz/ 60Hz				
Courant de sortie nominal (Aa.c.)	18.2/ 17.4	15.2/ 14.5	12.2/ 11.6	9.1/ 8.7	7.2/7.6
Courant de sortie maximal (hors réseau) (Aa.c.)	21.4	17.8	14.3	10.7	8.9
Courant de sortie maximal (sur réseau) (Aa.c.)	63	63	63	63	63
Version de logiciel	V1.0.0.0				

Modèle	EF HD-P3-12K0-S2	EF HD-P3-10K0-S2	EF HD-P3-8K0-S2	EF HD-P3-6K0-S2	EF HD-P3-5K0-S2
Entrée PV :					
Tension PV maximale (Vd.c.)	1000				
Plage de tension MPPT (Vd.c.)	50-1000				
Nombre de trackers MPPT	3				
Courant d'entrée PV maximal (Ad.c.)	16/16/16				

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PVES-260056.

Isc PV (maximum absolu) (Ad.c.)	20/20/20				
Port de batterie (charge / décharge) :					
Type de batterie	Li-ion				
Tension nominale de la batterie (Vd.c.)	800				
Courant de charge maximal (Ad.c.)	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
Courant de décharge maximal (Ad.c.)	18	15	12	9	6.8
Courant de charge/décharge maximal du terminal d'extension	28/18	28/15	28/12	24/9	20/6.8
Entrée CA (côté réseau)					
Tension CA normale (Va.c.)	3L/N/PE, 230/40063				
Courant (maximum continu) (Aa.c.)	63	63	63	63	63
Fréquence (Hz)	50				
Facteur de puissance (réglable)	-0.8 ~ 0.8				
Sortie CA (côté réseau)					
Puissance de sortie apparente nominale (W)	12000	10000	8000	6000	5000
Puissance de sortie apparente maximale (VA)	13200	11000	8800	6600	5000
Tension CA normale (Va.c.)	3L/N/PE 220/230, 380/400				
Fréquence (Hz)	50Hz/ 60Hz				
Courant de sortie nominal (Aa.c.)	17.4	14.5	11.6	8.7	7.6
Courant de sortie maximal (Aa.c.)	21.4	17.8	14.3	10.7	8.9
Facteur de puissance (réglable)	-0.8 ~ 0.8				
Sortie CA (secours) :					

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-PVES-260056.

Puissance de sortie nominale (W)	12000	10000	8000	6000	5000
Tension normale (Va.c.)	3L/N/PE 220/230, 380/400				
Fréquence (Hz)	50Hz/ 60Hz				
Courant de sortie nominal (Aa.c.)	17.4	14.5	11.6	8.7	7.6
Courant de sortie maximal (hors réseau) (Aa.c.)	21.4	17.8	14.3	10.7	8.9
Courant de sortie maximal (sur réseau) (Aa.c.)	63	63	63	63	63
Version de logiciel	V1.0.0.0				

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.