

EcoFlow OCEAN EV Charger (11.5kW)

V1.2

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH

DISCLAIMER

Please read the product document and ensure that you understand it fully before using the product. After reading this document, keep it for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or cause product damage and property loss. Once you use this product, it is deemed that you understand, approve and accept all the terms and content in this document. EcoFlow is not liable for any loss caused by the user's failure to use the product in compliance with the product document. In compliance with laws and regulations, EcoFlow reserves the right to the final interpretation of this document and all documents related to the product. This document is subject to changes (updates, revisions, or termination) without prior notice. Please visit EcoFlow's official website to obtain the latest product information: <https://www.ecoflow.com/>.

SYMBOLS

The shell or nameplate of this product includes safety symbols to indicate potential hazards. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below:

* "This product" or "the device" refers to the EcoFlow OCEAN EV Charger (11.5kW) throughout this document.

Symbol	Description
	CAUTION Disconnect the device from all voltage sources before servicing.
	Reading Manual Read the user manual and all safety instructions carefully before installation, operation, and maintenance.
	Alternating-current Supply
	Risk of Electric Shock
	Grounding Terminal

GENERAL PRECAUTION

- SAVE THESE INSTRUCTIONS** - This manual contains important instructions that shall be followed during installation and maintenance.
- TRANSPORTATION AND STORAGE INSTRUCTIONS** - Ensure that this product is within storage temperature when moving, transporting, or storing.
- WARNING** - When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following. This manual contains important instructions shall be followed during installation, operation and maintenance of the unit.
- Read all the instructions before using this product.
- This device should be supervised when used around children.
- Do not put fingers into the electric vehicle connector.
- Do not use this product if the flexible power cord or EV cable is frayed, has broken insulation, or any other signs of damage.
- Do not use this product if the enclosure or the EV connector is broken, cracked, open, or shows any other indication of damage.
- Do not work with power on during installation.
- Always disconnect the device from all power sources before making any electrical connections.
- Wear proper PPE (Personal protective equipment) before installation and maintenance of device.
- Use the product as intended and in a safety-conscious manner. Have faults and damage that could impair

safety rectified immediately by EcoFlow or a certified EcoFlow partner.

- Do not touch the exposed cable with your hands.
- Make sure the cables, connectors and ports are dry before starting up the device. Make sure all three are connected securely.
- Tighten the screws to the specified torque using tools when installing the device.
- After installing the device, remove the remnants of the device installation area, such as cardboard boxes, foam, plastic, wire ties, stripped insulation materials, etc.
- All warning label and nameplates on the device should be visible after installation is complete. Do not scrawl, damage, or block any warning label on the device.
- Do not reverse engineer, decompile, disassemble, adapt, add code to the device software or alter the device software in any other way. Any other operation that violates the original design specifications of the device hardware and software is not allowed.
- This product should be installed in a dedicated electric circuit.

PERSONNEL REQUIREMENTS

- Only qualified professionals are allowed to install, operate, and maintain the device.
- Personnel who plan to install or maintain EcoFlow equipment must receive thorough training, understand all necessary safety precautions, and be able to correctly perform all operations.

ELECTRICAL SAFETY

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK - Before connecting cables, ensure that the device is intact. Otherwise, electric shocks or fire may occur.

GROUNDING

- An insulated grounding conductor that is identical in size, insulation material, and thickness to the grounded and ungrounded branch-circuit supply conductors, except that it is green with or without one or more yellow stripes, shall be installed as part of the branch circuit that supplies the device or system.
- The grounding conductor described in item 1 shall be grounded to earth at the service equipment or, when supplied by a separately derived system, at the supply transformer.
- GROUNDING INSTRUCTIONS** - This product must be connected to a grounded, metal, permanent wiring system, or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal or lead on the product.
- Do not damage the ground conductor.
- Do not operate the device in the absence of a properly installed ground conductor.
- Ensure that the device is connected permanently to the protective ground. Before operating the device, check its electrical connection to ensure that it is securely grounded.
- The PE pole of the power cables must be grounded.

GENERAL REQUIREMENTS

- Ensure that all electrical connections comply with local electrical standards.
- Ensure that the cables installer prepared meet local regulations.
- Use dedicated insulated tools when performing high-voltage operations.
- Before connecting a power cable, check that the label on the power cable is correct. When fabricating cables and installing connectors on site, follow the respective instructions in installation guide and the requirements of local laws and regulations.
- Before operating the equipment, disconnect all power to the equipment and wait for the corresponding delayed discharge time to ensure that the equipment is completely de-energized.

6. CAUTION – To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with 60 amperes maximum branch circuit overcurrent protection in accordance with the ANSI/NFPA 70.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	EF-EVAC-11K5
Input & Output	
Charge Power (Configurable)	11.5 kW
Rated Input/ Output Voltage	208/240 VAC (L1, L2, PE)
Rated Input/ Output Current	48 A
Rated Frequency	60 Hz
Residual Current Circuit Breaker (RCCB)	External overcurrent protection device required *1
Connector Type	SAE J1772, 24.6 ft (7.5 m)
Approved Grid Configurations	TN, TT
Communication	
Wi-Fi (2.4G)	Supported
Bluetooth	Supported
CAN	Supported
RS485	Supported
Environment Requirements	
Ambient Temperature for Storage	-40°F to +158°F (-40°C to +70°C)
Ambient Temperature for Operation	-22°F to +122°F (-30°C to +50°C)*2
Relative Humidity	5% to 95%
Basic Information	
Net Weight	Approximately 14.3 lb (6.5 kg)
Dimensions	13.2x8.9x5.6 in (335x226x141 mm)
Installation	Wall-mounted
Altitude	≤ 6561 ft (2000 m)
Environmental Category	Outdoor/Indoor
Protection	AC overvoltage protection, AC undervoltage protection, Output overcurrent protection, AC overfrequency protection, AC underfrequency protection, Overtemperature protection, Leakage protection, Surge protection, Relay contact sticking alarm, Ground fault protection
Protective Class	NEMA Type 4

- *1 Type A or Type B according to local regulations.
- *2 Without direct sunlight



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

FCC STATEMENT

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF EXPOSURE STATEMENT

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

INDUSTRY CANADA COMPLIANCE

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s)

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
 - (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
- (1) l'appareil n'émet pas de brouillage, et
 - (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

RF exposure statement

This equipment meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS-102. It should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body. Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES ESPAÑOL (LATAM)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Lee el documento del producto y asegúrate de entenderlo completamente antes de usarlo. Después de leer este documento, guárdalo para consultarlo en el futuro. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a ti mismo o a otras personas, o provocar daños en el producto y pérdidas materiales. Una vez que utilices este producto, se considerará que comprendes, apruebas y aceptas todos

los términos y el contenido de este documento. EcoFlow no se hace responsable de ninguna pérdida causada por el incumplimiento por parte del usuario de las instrucciones de uso del producto que figuran en la documentación de este. En cumplimiento de las leyes y normativas vigentes, EcoFlow se reserva el derecho a la interpretación definitiva de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento está sujeto a cambios (actualizaciones, revisiones o cancelaciones) sin previo aviso. Visita el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre los productos: <https://www.ecoflow.com/>.

SÍMBOLOS

La carcasa o placa de identificación de este producto incluye símbolos de seguridad para indicar posibles peligros. Revisa estos signos y sus significados tal y como se detallan en la tabla a continuación:

* “Este producto” o “el dispositivo” hace referencia al cargador de vehículos eléctricos EcoFlow OCEAN (11,5 kW) en todo este documento.

Símbolo	Descripción
	PRECAUCIÓN Desconecta el dispositivo de todas las fuentes de voltaje antes de realizar el mantenimiento.
	Leer el manual Lee el manual de usuario y todas las instrucciones de seguridad atentamente antes de la instalación, la operación y el mantenimiento.
	Suministro de corriente alterna
	Riesgo de descarga eléctrica
	Terminal de conexión a tierra

PRECAUCIÓN GENERAL

- GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES: este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento.
- TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO: asegúrate de que este producto se mantenga dentro de la temperatura de almacenamiento adecuada durante su traslado, transporte o almacenamiento.
- ADVERTENCIA: cuando se utilizan productos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas, entre las que se incluye lo siguiente. Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de la unidad.
- Lee todas las instrucciones antes de usar este producto.
- Este dispositivo debe supervisarse cuando se utilice en presencia de niños.
- No coloques los dedos en el conector del vehículo eléctrico.
- No utilices este producto si el cable de alimentación flexible o el cable de carga de vehículo eléctrico están desgastados, tienen el aislamiento roto o presentan cualquier otro signo de daño.
- No utilices este producto si la carcasa o el conector de carga de vehículo eléctrico están rotos, agrietados, abiertos o muestran cualquier otro indicio de daño.
- No trabajes con la corriente conectada durante la instalación.
- Desconecta siempre el dispositivo de todas las fuentes de alimentación antes de realizar cualquier conexión eléctrica.
- Utiliza el EPP (equipo de protección personal) adecuado antes de instalar y realizar el mantenimiento del dispositivo.
- Utiliza el producto según lo previsto y de forma segura. Haz que EcoFlow o un socio certificado de EcoFlow repare inmediatamente cualquier falla o daño que pueda afectar la seguridad.
- No toques el cable expuesto con las manos.
- Asegúrate de que los cables, conectores y puertos

- estén secos antes de encender el dispositivo. Asegúrate de que los tres estén bien conectados.
- Aprieta los tornillos al par especificado con herramientas al instalar el dispositivo.
 - Después de instalar el dispositivo, quita los restos del área de instalación del dispositivo, como cajas de cartón, espuma, plástico, bridas, materiales aislantes pelados, etc.
 - Todas las etiquetas de advertencia y placas de identificación del dispositivo deben estar visibles una vez completada la instalación. No marques, dañes ni bloquee ninguna etiqueta de advertencia del dispositivo.
 - No realices ingeniería inversa, descompiles, desmontes, adaptes, añadas código al software del dispositivo ni alteres el software del dispositivo de ninguna otra forma. No se permite ninguna otra operación que infrinja las especificaciones de diseño originales del hardware y el software del dispositivo.
 - Este producto debe instalarse en un circuito eléctrico exclusivo.

REQUERIMIENTOS PARA EL PERSONAL

- Solo los profesionales cualificados pueden instalar, operar y mantener el dispositivo.
- El personal que tenga previsto instalar o mantener equipos EcoFlow debe recibir una capacitación exhaustiva, comprender todas las precauciones de seguridad necesarias y ser capaz de realizar correctamente todas las operaciones.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA: antes de conectar los cables, asegúrate de que el dispositivo esté intacto. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas o incendios.

CONEXIÓN A TIERRA

- Se debe instalar un conductor de conexión a tierra aislado que sea idéntico en tamaño, material aislante y grosor a los conductores de alimentación del circuito derivado con y sin conexión a tierra, excepto que sea de color verde con o sin una o más rayas amarillas, como parte del circuito derivado que alimenta el dispositivo o sistema.
- El conductor de conexión a tierra descrito en el punto 1 se debe conectar a tierra en el equipo de servicio o, cuando se alimente mediante un sistema derivado por separado, en el transformador de alimentación.
- INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA: este producto debe conectarse a un sistema de cableado permanente metálico con conexión a tierra, o bien debe instalarse un conductor de conexión a tierra del equipo junto con los conductores del circuito y conectarse al terminal o cable de conexión a tierra del equipo en el producto.
- No dañes el conductor a tierra.
- No utilices el dispositivo si no hay un conductor de tierra instalado correctamente.
- Asegúrate de que el dispositivo esté conectado permanentemente a la toma de tierra de protección. Antes de utilizar el dispositivo, comprueba su conexión eléctrica para asegurarte de que está bien conectado a tierra.
- El polo PE de los cables de alimentación debe estar conectado a tierra.

REQUISITOS GENERALES

- Asegúrate de que todas las conexiones eléctricas cumplan con las normas eléctricas locales.
- Asegúrate de que los cables preparados por el instalador cumplan con las normativas locales.
- Utiliza herramientas aisladas específicas cuando se lleven a cabo operaciones de alto voltaje.
- Antes de conectar un cable de alimentación, revisa que la etiqueta del cable sea la correcta. Si vas a fabricar cables o instalar conectores en el lugar, sigue las instrucciones del manual de instalación y asegúrate de cumplir con las leyes y normativas locales.
- Antes de operar el equipo, desconecta toda la alimentación eléctrica del equipo y espera el tiempo de descarga retardada correspondiente para asegurarte

- de que el equipo esté completamente desenergizado.
6. PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de incendio, conecta solo a un circuito provisto de protección contra sobrecorriente de circuito derivado de 60 amperios como máximo, de conformidad con la norma ANSI/NFPA 70.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	EF-EVAC-11K5
Entrada y salida	
Potencia de carga (ajustable)	11,5 kW
Voltaje de entrada/salida nominal	208/240 VCA (L1, L2, tierra)
Corriente de entrada/salida nominal	48 A
Frecuencia nominal	60 Hz
Disyuntor de corriente residual (RCCB)	Dispositivo de protección contra sobrecorriente requerido *1
Tipo de conector	SAE J1772, 7,5 m
Ajustes de red aprobados	TN, TT
Comunicación	
Wi-Fi (2,4 G)	Compatible
Bluetooth	Compatible
CAN	Compatible
RS485	Compatible
Requisitos del entorno	
Temperatura ambiente para el almacenamiento	De -40 °C a +70 °C
Temperatura ambiente para el funcionamiento	De -30 °C a +50 °C*2
Humedad relativa	Del 5 al 95 %
Información básica	
Peso neto	Aproximadamente 6,5 kg
Dimensiones	335 × 226 × 141 mm
Instalación	Montaje en pared
Altitud	≤2000 m
Categoría medioambiental	Interiores/exteriores
Protección	Protección contra sobrevoltaje de CA, protección contra subvoltaje de CA, protección contra sobrecorriente de salida, protección contra sobrefrecuencia de CA, protección contra subfrecuencia de CA, protección contra sobretemperatura, protección contra fugas de corriente, protección contra sobrevoltajes transitorios, alarma por contactos pegados del relé y protección contra fallas a tierra
Clase de protección	NEMA Tipo 4

- *1 Tipo A o Tipo B de acuerdo con las regulaciones locales.
- *2 Sin luz solar directa



La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de EcoFlow Inc. se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

DECLARACIÓN DE LA FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las medidas a continuación:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A RF

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y tu cuerpo.

CUMPLIMIENTO DE LA INDUSTRIA CANADIENSE

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de la industria canadiense.

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil n'émet pas de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Declaración sobre exposición a RF

Este equipo cumple con la exención de los límites de evaluación rutinaria establecidos en la sección 2.5 de la norma RSS-102. Debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y cualquier parte del cuerpo.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

FRANÇAIS

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Veuillez lire le document relatif au produit et vous assurer que vous le comprenez parfaitement avant d'utiliser le produit. Ces consignes doivent être conservées en lieu sûr pour consultation ultérieure. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou autrui, endommager le produit et causer des pertes matérielles. Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous comprenez, approuvez et acceptez tous les termes et le contenu de ce document. EcoFlow n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au présent document. Conformément aux lois et règlements, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit. Ce document est sujet à des modifications (mises à jour, révisions ou résiliation) sans avis préalable. Veuillez consulter le site officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit : <https://www.ecoflow.com/>.

SYMBOLES

Le boîtier ou la plaque signalétique de ce produit comporte des symboles de sécurité pour indiquer des dangers potentiels. Veuillez consulter ces signes et leurs significations comme détaillé dans le tableau ci-dessous :

* « Ce produit » ou « l'appareil » fait référence au chargeur de véhicule électrique EcoFlow OCEAN (11,5 kW) dans tout ce document.

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT Débranchez l'appareil de toutes les sources de tension avant toute intervention d'entretien.
	Lecture du manuel Lisez attentivement le manuel d'utilisation ainsi que toutes les consignes de sécurité avant l'installation, l'utilisation ou l'entretien.
	Alimentation en courant alternatif
	Risque de choc électrique
	Borne de mise à la terre

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

1. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS** - Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies lors de l'installation et de la maintenance.
2. **INSTRUCTIONS DE TRANSPORT ET D'ENTREPOSAGE** - Veuillez à ce que ce produit soit à la température de stockage pendant le déplacement, le transport ou l'entreposage.
3. **AVERTISSEMENT** - Lorsque vous utilisez des produits électriques, les précautions de base doivent toujours

être respectées, y compris les suivantes. Ce manuel contient des instructions importantes à suivre lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil.

4. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.
5. Cet appareil doit être supervisé lorsqu'il est utilisé autour des enfants.
6. Ne mettez pas les doigts dans le connecteur du véhicule électrique.
7. N'utilisez pas ce produit si le cordon d'alimentation flexible ou le câble pour véhicule électrique est effiloché, a une isolation cassée ou tout autre signe de dommage.
8. N'utilisez pas ce produit si le boîtier ou le connecteur de véhicule électrique est cassé, fissuré, ouvert ou présente toute autre indication de dommage.
9. Ne travaillez pas en présence de tension pendant l'installation.
10. Débranchez toujours l'appareil de toute alimentation avant d'effectuer des raccordements électriques.
11. Portez un EPI (équipement de protection individuelle) adéquat avant l'installation et l'entretien de l'appareil.
12. Utilisez le produit conformément à son utilisation prévue et en respectant les consignes de sécurité. Faites immédiatement réparer par EcoFlow ou un partenaire EcoFlow certifié toute défaillance ou tout dommage susceptible de compromettre la sécurité.
13. Ne touchez pas le câble exposé avec les mains.
14. Assurez-vous que les câbles, les connecteurs et les ports sont secs avant de démarrer l'appareil. Assurez-vous que tous sont bien connectés.
15. Serrez les vis au couple spécifié à l'aide d'outils lors de l'installation de l'appareil.
16. Après avoir installé l'appareil, retirez les déchets de la zone d'installation, tels que les boîtes en carton, la mousse, le plastique, les attaches métalliques, les matériaux d'isolation dénudés, etc.
17. Toutes les étiquettes d'avertissement et les plaques signalétiques sur l'appareil doivent être visibles une fois l'installation terminée. N'écrivez pas, n'endommagez pas et n'obstruez pas les étiquettes d'avertissement apposées sur l'appareil.
18. Évitez d'inverser l'ingénierie, décompiler, désassembler, adapter, ajouter du code au logiciel de l'appareil ou modifier le logiciel de l'appareil de toute autre manière. Toute autre opération qui viole les spécifications de conception d'origine du matériel et du logiciel de l'appareil n'est pas autorisée.
19. Ce produit doit être installé sur un circuit électrique dédié.

EXIGENCES EN MATIÈRE DE PERSONNEL

1. Seuls des professionnels qualifiés sont autorisés à installer, faire fonctionner et entretenir l'appareil.
2. Tout personnel envisageant d'installer ou d'entretenir l'équipement EcoFlow doit recevoir une formation approfondie, comprendre toutes les précautions de sécurité nécessaires et être capable d'effectuer correctement toutes les opérations.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

INSTRUCTIONS RELATIVES À UN RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE – Avant de connecter des câbles, assurez-vous que l'appareil est intact. Dans le cas contraire, des chocs électriques ou des incendies peuvent se produire.

MISE À LA MASSE

1. Un conducteur de mise à la terre isolé qui est identique en taille, en matériau isolant et en épaisseur aux conducteurs d'alimentation des circuits de dérivation mis à la terre et non mis à la terre, sauf qu'il est vert avec ou sans une ou plusieurs bandes jaunes, doit être installé dans le cadre du circuit de dérivation qui alimente l'appareil ou le système.
2. Le conducteur de mise à la terre décrit au point 1 doit être mis à la terre au niveau de l'équipement de service ou, lorsqu'il est alimenté par un système dérivé, au

- niveau du transformateur d'alimentation.
- INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE - Ce produit doit être relié à un système de câblage permanent, métallique, relié à la terre, ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement doit être exécuté avec les conducteurs de circuit et relié à la borne de mise à la terre de l'équipement ou au câble sur le produit.
 - Évitez d'endommager le conducteur de terre.
 - Ne faites pas fonctionner l'appareil en l'absence d'un conducteur de terre correctement installé.
 - Assurez-vous que l'appareil est connecté en permanence à la terre de protection. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez sa connexion électrique pour vous assurer qu'il est correctement mis à la terre.
 - Le pôle PE des câbles d'alimentation doit être mis à la terre.

EXIGENCES GÉNÉRALES

- Assurez-vous que tous les raccordements électriques sont conformes aux normes électriques locales.
- Assurez-vous que les câbles préparés par l'installateur sont conformes aux réglementations locales.
- Utilisez des outils isolés spécifiques pour les opérations sous haute tension.
- Avant de raccorder un câble d'alimentation, vérifiez que l'étiquette sur le câble d'alimentation est correcte. Lors de la fabrication des câbles et de l'installation des connecteurs sur site, suivez les instructions respectives de ce manuel et les exigences des lois et réglementations locales.
- Avant d'utiliser l'équipement, coupez toute l'alimentation de l'équipement et attendez le temps de décharge retardé correspondant pour vous assurer que l'équipement est complètement hors tension.
- ATTENTION – Pour réduire le risque d'incendie, raccordez uniquement à un circuit muni d'une protection contre les surintensités maximales des circuits de dérivation de 60 ampères conformément à la norme ANSI/NFPA 70.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	EF-EVAC-11K5
Entrée et sortie	
Puissance de charge (configurable)	11,5 kW
Tension nominale d'entrée/sortie	208/240 VCA (L1, L2, PE)
Courant nominal d'entrée/sortie	48 A
Fréquence nominale	60 Hz
Disjoncteur à courant différentiel résiduel (RCCB)	Dispositif de protection externe contre les surintensités requis *1
Type de connecteur	SAE J1772, 7,5 m
Configurations de réseau approuvées	TN (Terre-Neutre), TT (Terre-Terre)
Communication	
Wi-Fi (2,4 G)	Oui

Bluetooth	Oui
CAN	Oui
RS485	Oui
Exigences relatives à l'environnement	
Température ambiante de stockage	-40 à +70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-30 à +50 °C*2
Humidité relative	5 à 95 %
Informations de base	
Poids net	Environ 6,5 kg
Dimensions	335 x 226 x 141 mm
Installation	Fixation murale
Altitude	≤ 2 000 m
Conditions d'utilisation	Extérieur/Intérieur
Protection	Protection contre les surtensions CA, Protection contre les sous-tensions CA, Protection contre les surintensités de sortie, Protection contre les surfréquences CA, Protection contre les sous-fréquences CA, Protection contre les surchauffes, Protection contre les fuites, Protection contre les surtensions, Alarme de collage de contact relais, Protection contre les défauts de mise à la terre
Classe de protection	NEMA de type 4

- *1 Type A ou type B selon la réglementation locale.
- *2 Sans lumière directe du soleil



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par EcoFlow Inc. est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DÉCLARATION DE LA FCC

Tout changement, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Cet appareil respecte la section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a passé les tests de conformité aux normes pour les appareils numériques de classe B, selon la partie 15 du règlement de la Commission fédérale des communications (FCC). La conformité à ces normes garantit une protection pertinente contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'est cependant pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en l'éteignant puis en le rallumant, essayez de corriger ce problème en appliquant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION RELATIVE À L'EXPOSITION AUX RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

AVIS DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION D'INDUSTRIE CANADA

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne peut causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B)/NMB(B)

Déclaration d'exposition aux RF

Cet équipement satisfait à l'exemption des limites d'évaluation de routine prévue à la section 2.5 du CNR-102. Il doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

