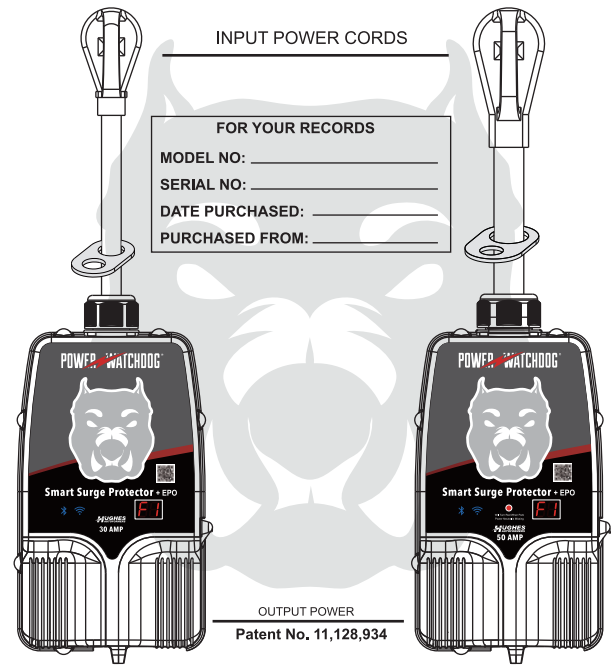


INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS

MODEL: PWD30EPOW MODEL: PWD50EPOW



DOWNLOAD APP AND REGISTER



All of us at Hughes are ever so thankful that you choose our product. Our goal is to exceed your expectations. You are now the proud owner of the world's most advanced RV surge protector!

正反面印刷, 157克铜版纸, 粉色线是折线。

If you have any issues connecting your device, please contact us at 888-540-1504 M-F 8-5 PST. Once the app is installed on your device, follow the instructions to successfully sync your Power Watchdog unit to the app/device.

The Power Watchdog has a Limited Lifetime Warranty. The power watchdog is type 3R rated suitable for outdoor use. The unit will operate fine without using the app.

WHAT YOUR POWER WATCHDOG CAN DO

Hughes Autoformers, a trusted name in RV power protection for over 25 years would like to say, "THANK YOU and CONGRATULATIONS."

OVER/UNDER VOLTAGE PROTECTION:

Should the voltage drop to 104V or below, or rise to 132V or higher, power to RV is turned off. Monitors Volts, Amps, and Watts live on your phone. Constantly watches for dangerous power conditions.

- Monitors Volts, Amps, and Watts live on your phone.
Constantly watches for dangerous power conditions.
Detects high voltage, low voltage, open ground, open neutral, and over current.

THE WI-FI ADVANTAGE:

Monitor your RV's power condition, turn your RV off and on from anywhere on the planet.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Table with 3 columns: FEATURES, PWD30EPOW, PWD50EPOW. Rows include Operating Current, Operating Voltage, Maximum Watts, 3 Mode Surge Protection, Energy Dissipation, Maximum Surge Current, Over/Under Voltage Protection, Input Voltage Range, Output Voltage Range, Time Delay for A/C, Reverse Polarity Check, Voltage On Ground Check, Power Indicator, Warranty, Corrosion Resistant, Easy Installation, Industrial Contactor, Pollution level, Temperature range, Humidity range, and Altitude.

Error Codes

Table mapping error codes (E1-E5) to descriptions: Line1 voltage error, Line2 voltage error, Line1 overcurrent, Line2 overcurrent, Line1 & neutral reversed, Missing ground, Missing neutral at the coach, Surge protection used up, Line1 Frequency error, Line2 Frequency error.

OPERATING YOUR POWER WATCHDOG

- 1. Start by making sure the park breaker is in the off position.
2. Plug in the Watchdog by itself, without the RV attached.
3. Turn on the park breaker.
4. If the dogs face is highlighted in white, all is well, turn off the breaker and plug in the RV.

- 5. If the dog's face is red there is a problem, read the error code and see what the problem is by checking the code definitions on the side of the box or the last page of this manual or read the verbal message that should appear on your phone.
6. If the dog's face does not light up, it could mean you do not have power (voltage) to the pedestal.
7. Your RV is now up and operating while plugged into the Watchdog.
8. If the Watchdog shuts down the RV, it will continue to monitor your shore power.
9. The Watchdog is constantly absorbing voltage surges and spikes.

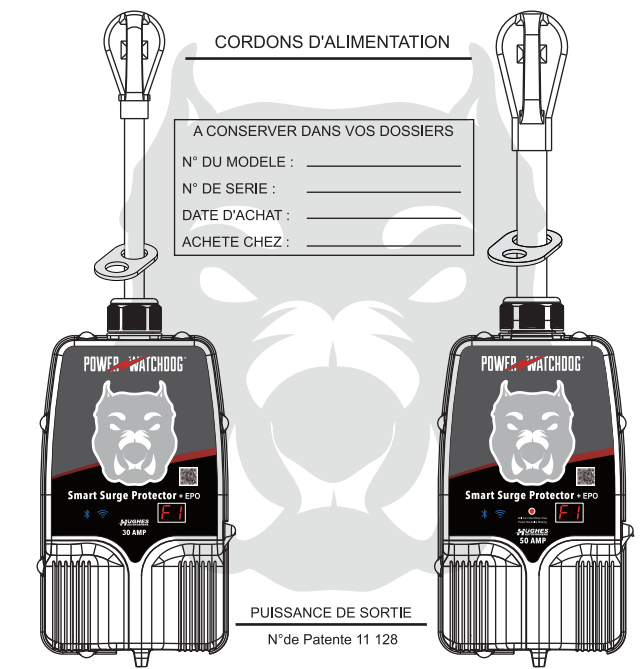
ERROR CODES

Here is a listing of our error codes. They will always appear on the Watchdog itself and also more detailed explanations on your phone.

- 1. LINE ONE VOLTAGE ERROR...
2. LINE TWO VOLTAGE ERROR...
3. LINE TWO VOLTAGE ERROR... (FOR 50A ONLY)
4. LINE ONE OVERCURRENT...

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

MODÈLE : PWD30EPOW MODÈLE : PWD50EPOW



TÉLÉCHARGER L'APPLICATION ET S'INSCRIRE



Chez Hughes, nous sommes tous aussi reconnaissants d'avoir choisi notre produit. Notre objectif est de dépasser vos attentes. Vous êtes maintenant le fier propriétaire du protecteur de surtension VR le plus avancé au monde!

Si vous avez des problèmes de connexion de votre appareil, veuillez nous contacter au 888-540-1504 M-F 8-5 PST. Une fois l'application installée sur votre appareil, suivez les instructions pour synchroniser avec succès votre unité Power Watchdog avec l'application.

Power Watchdog a une garantie à vie limitée. Le power watchdog de puissance est de type 3R évalué approprié pour l'usage extérieur. L'appareil fonctionnera correctement sans utiliser l'application.

CE QUE VOTRE POWER WATCHDOG PEUT FAIRE

Hughes Autoformers, un nom de confiance dans la protection de l'alimentation VR depuis plus de 25 ans aimerait dire, « MERCI et FÉLICITATIONS. »

PROTECTION CONTRE LA SURTENSION/SOUS TENSION :

Si la tension tombe à 104 V ou moins, ou monte à 132 V ou plus, l'alimentation du VR est coupée. Moniteurs Volts, Amps, et Watts vivent sur votre téléphone. Surveillance constamment les conditions de puissance dangereuses.

- Le Watchdog peut allumer et éteindre votre VR à distance à partir de votre application téléphonique.
Le Watchdog va suivre combien de kilowattheures que vous avez utilisés depuis le branchement dans le stationnement de VÉHICULES RÉCRÉATIFS.

L'AVANTAGE WI-FI : Surveillez l'état d'alimentation de votre VR, éteignez et allumez votre VR de n'importe où sur la planète.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Table with 3 columns: CARACTÉRISTIQUES, PWD30EPOW, PWD50EPOW. Rows include Courant de fonctionnement, Tension de fonctionnement, Watts maximaux, Protection contre les surtensions en mode 3, Dissipation de l'énergie, Courant de surtension maximal, Protection contre la surtension et la sous-tension, Plage de tension d'entrée, Plage de tension de sortie, Délai pour la Clim, Vérification de la polarité inverse, Vérification de la tension à la terre, Indicateur d'alimentation, Garantie, Résistant à la corrosion, Installation facile, Contacteur industriel, Cole de catégorie de surtension, Classe de pollution, Plage de température, Gamme d'humidité, Dénivelé.

CODES D'ERREUR

Table mapping error codes (E1-E5) to descriptions: Ligne 1 erreur de tension, Ligne 2 erreur de tension, Ligne 1 surintensité, Ligne 2 surintensité, Ligne 1 et point mort inversé, Ligne 2 et point mort inversé, Terre manquante, Point mort manquant dans le véhicule, Protection contre les surtensions épuisée, Ligne 1 Erreur de fréquence, Ligne 2 Erreur de fréquence.

FAIRE FONCTIONNER VOTRE POWER WATCHDOG

- 1. Commencez par vous assurer que le disjoncteur du stationnement est en position éteinte.
2. Branchez le Watchdog par lui-même, sans le VR attaché.
3. Allumez le disjoncteur du stationnement.
4. Si le visage des chiens est surligné en blanc, tout va bien, éteignez le disjoncteur et branchez le VR.

la dernière page de ce manuel ou lisez le message verbal qui devrait apparaître sur votre téléphone. Si le visage du chien ne s'allume pas, cela pourrait signifier que vous n'avez pas de puissance (tension) sur le pédestal. Votre VR est maintenant en place et fonctionnel tout en étant branché sur le Watchdog.

CODES D'ERREUR

Voici une liste de nos codes d'erreur. Ils apparaîtront toujours sur le Watchdog lui-même et aussi des explications plus détaillées sur votre téléphone.

- 1. LIGNE UN ERREUR DE TENSION ...
2. LIGNE DEUX ERREUR DE TENSION ... (POUR 50A SEULEMENT)
3. LIGNE UN POINT MORT INVERSÉE ... (POUR 50A SEULEMENT)
4. LIGNE DEUX POINT MORT INVERSÉE ... (POUR 50A SEULEMENT)
5. TERRE MANQUANTE ...
6. POINT MORT MANQUANT ... (POUR 50A SEULEMENT)

- 1. LINE 1 FREQUENCY ERROR...
2. LINE 2 FREQUENCY ERROR...
3. LINE ONE NEUTRAL REVERSED...
4. LINE TWO NEUTRAL REVERSED... (FOR 50A ONLY)
5. MISSING SOUND...
6. NEUTRAL MISSING... (FOR 50A ONLY)
7. SURGE PROTECTION USED UP...

Table with 3 columns: Warning icon, ISO 7000 - 0434B (2004-01), Caution, possibility of electric shock / Caution.

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.

Please scan the code to watch the operation video.



I'm watching it!!



I know there's a lot of information here but just relax and let me do the work



Scan this unique QR code to connect to your Power Watchdog. KEEP FOR RECORDS



hughesautoformers.com 888-540-1504

PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS EPUISÉE ...

Power Watchdog est peut détecter que la capacité d'absorption de surtension a été épuisée. C'est votre seul avertissement, le VR fonctionnera avec une planche de surtension épuisée.

LIGNE 1 ERREUR DE FREQUENCE ...

Votre Watchdog a détecté la fréquence électrique est hors des spécifications. Il est trop élevé ou trop bas. Les appareils peuvent ne pas fonctionner correctement si ils fonctionnent à une fréquence différente de celle spécifiée et certains appareils électroniques sensibles peuvent être endommagés par des fréquences incorrectes.

LIGNE 2 ERREUR DE FREQUENCE ...

Votre Watchdog a détecté la fréquence électrique est hors des spécifications. Il est trop élevé ou trop bas. Les appareils peuvent ne pas fonctionner correctement si ils fonctionnent à une fréquence différente de celle spécifiée et certains appareils électroniques sensibles peuvent être endommagés par des fréquences incorrectes.

Table with 3 columns: Warning icon, ISO 7000 - 0434B (2004-01), attention, possibilité de choc électrique / attention*.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil peut ne pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Veuillez scanner le code pour regarder la vidéo de l'opération



I'm watching it!!



Je sais qu'il y a beaucoup d'informations ici, mais détendez-vous et laissez-moi faire le travail



Scannez ce code QR unique pour vous connecter à votre Power Watchdog. CONSERVER POUR LES DOSSIERS



hughesautoformers.com 888-540-1504