

# UltraTech<sup>®</sup>

## POWER PRODUCTS

0E-350V6

### User's Manual

K01-1101012-03

#### IMPORTANT SAFETY WARNINGS

(SAVE THESE INSTRUCTIONS)

This manual contains important safety instructions. Please read and follow all instructions carefully during installation and operation of the unit. Read this manual thoroughly before attempting to unpack, install, or operate your UPS.

**CAUTION!** To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area free of conductive contaminants. (Please see specifications for acceptable temperature and humidity range).

**CAUTION!** To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover. There are no user serviceable parts inside.

**CAUTION!** Hazardous live parts inside can be energized by the battery even when the AC input power is disconnected.

**CAUTION!** The UPS must be connected to an AC power outlet with fuse or circuit breaker protection. Do not plug into an outlet that is not grounded. If you need to de-energize this equipment, turn off and unplug the unit.

**CAUTION!** To avoid electric shock, turn off the unit and unplug it from the AC power source before installing a computer component.

**CAUTION!** To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with 20 amperes maximum branch circuit over current protection in accordance with the National Electric Code, ANSI/NFPA 70.

**CAUTION!** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Batteries shall be installed by service personnel, and the replacement of batteries with a suitable recommended type. Dispose of used batteries according to the instructions.

**CAUTION!** Do not dispose of batteries in a fire. The batteries may explode.

**CAUTION!** Do not open or mutilate batteries. Released electrolyte is harmful to the skin and eyes. It may be toxic.

**CAUTION! DO NOT USE FOR MEDICAL OR LIFE SUPPORT EQUIPMENT!** UltraTech does not sell UPS products for life support or medical applications. **DO NOT** use in any circumstance that would affect operation and safety of life support equipment, any medical applications or patient care.

**CAUTION! DO NOT USE WITH OR NEAR AQUARIUMS!** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use with or near an aquarium. Condensation from the aquarium can cause the unit to short out.

Not for use in a computer room as defined in the Standard for the Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment, ANSI/NFPA 75.

**CAUTION! DO NOT USE THE UPS ON ANY TRANSPORTATION!** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use the unit on any transportation such as airplanes or ships. The effect of shock or vibration caused during transit and the damp environment can cause the unit to short out.

**⚠WARNING!** This product can expose you to chemicals including styrene, and bisphenol A, which is known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### INSTALLING YOUR UPS SYSTEM

##### UNPACKING

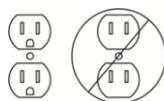
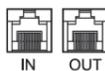
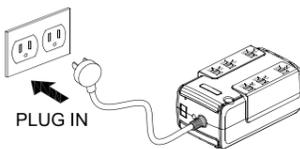
Inspect the UPS upon receipt. The box should contain the following:  
UPS unit, User's manual, and Telephone cable.

##### HOW TO DETERMINE THE POWER REQUIREMENTS OF YOUR EQUIPMENT

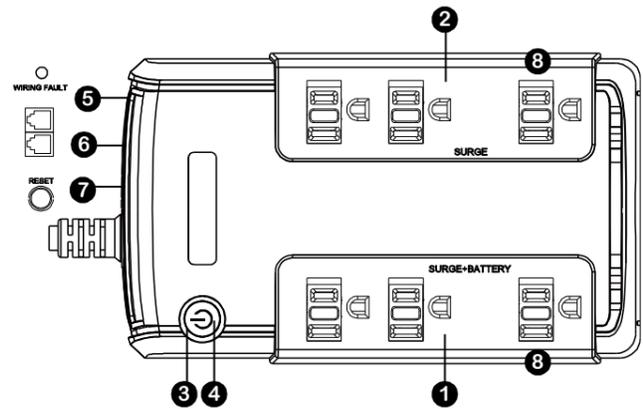
- Ensure that the equipment plugged into the outlet does not exceed the UPS unit's rated capacity (350VA/255W for 0E-350V6). If the rated capacities of the unit are exceeded, an overload condition may occur and cause the UPS unit to shut down or the circuit breaker to trip.
- There are many factors that can affect the amount of power that your computer system will require. For optimal system performance keep the load below 80% of the unit's rated capacity.

##### HARDWARE INSTALLATION GUIDE

- Your new UPS may be used immediately upon receipt. However, after receiving a new UPS, to ensure the battery's maximum charge capacity, it is recommended that you charge the battery for at least 8 hours. Your UPS is equipped with an auto-charge feature. When the UPS is plugged into an AC outlet, the battery will automatically charge whether the UPS is turned on or turned off.
- With the UPS unit turned off and unplugged, connect your equipment requiring battery backup into the battery power supplied outlets. Plug the other peripheral equipment (printer, scanner, speakers) into the full-time surge protection outlets. **DO NOT plug a laser printer, paper shredder, copier, space heater, vacuum, sump pump or other large electrical device into the "Battery and Surge Protected Outlets". The power demands of these devices will overload and possibly damage the unit.**
- To protect a fax, phone or modem, connect a telephone cable from the wall jack outlet to the IN jack of the UPS. Connect a telephone cable from the UPS OUT jack to protect a modem port on the computer, a telephone, or fax machine.
- Plug the UPS into a 2 pole, 3 wire grounded receptacle (wall outlet). Make sure the wall branch outlet is protected by a fuse or circuit breaker and does not service equipment with large electrical demands (e.g. air conditioner, refrigerator, copier, etc.). The warranty prohibits the use of extension cords, outlet strips, and surge strips.
- Press the power switch to turn the unit on. The Power On indicator light will illuminate green and the unit will "beep" twice.
- If an overload is detected, an audible alarm will sound and the unit will emit one long beep. To correct this, turn the UPS off and unplug at least one piece of equipment from the battery power supplied outlets. Make sure the circuit breaker is depressed and then turn the UPS on.
- To maintain optimal battery charge, leave the UPS plugged into an AC outlet at all times.
- To store the UPS for an extended period, cover it and store with the battery fully charged. While in storage, recharge the battery every three months to ensure battery life.
- For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



#### BASIC OPERATION



##### 1. Battery and Surge Protected Outlets

The unit has three battery powered/surge suppression outlets to ensure temporary uninterrupted operation of your equipment during a power failure. **(DO NOT plug a laser printer, paper shredder, copier, space heater, vacuum, sump pump or other large electrical device into the "Battery and Surge Protected Outlets." The power demands of these devices will overload and possibly damage the unit.)**

##### 2. Full-Time Surge Protection Outlets

The UPS has three surge suppression-only outlets to provide protection from surges and spikes.

##### 3. Power Switch

To turn the UPS on, press the power button for approximately 2 seconds — you will hear a constant tone (1 second) — and release after a short beep.

To turn the UPS off, press the power button for approximately 2 seconds — you will hear a constant tone (1 second) — and release after two short beeps.

Quickly press the POWER button twice to turn the audible alarm on or off. The default setting is for the Alarm On.

To turn the alarm off, quickly press the power button twice. You will hear two short beeps when the alarm is turned off. To turn the alarm back on, quickly press the power button twice. You will hear a short beep when the alarm is turned on.

\*When the alarm is turned off, there will be no audible notification when the UPS reaches a low battery state.

##### 4. Power On Indicator (green)

This LED is illuminated when the utility power is normal and the UPS outlets are providing power, free of surges and spikes.

##### 5. Electrical Wiring Fault Indicator (red)

This LED indicator will illuminate to warn the user that a wiring problem exists, such as bad ground, missing ground or reversed wiring. If this is illuminated, disconnect all electrical equipment from the outlet and have an electrician verify the outlet is properly wired. The unit will not provide surge protection without being plugged into a grounded and properly wired wall outlet.

##### 6. Communication Protection Ports

Communication protection ports will protect any standard modem, fax, or telephone line. (RJ11)

##### 7. Circuit Breaker

Located on the side of the UPS, the circuit breaker serves to provide overload and fault protection.

##### 8. Outlets Designed for AC Adapters

The UPS unit has two widely spaced outlets, so AC power adapters can be plugged into the UPS without overlapping adjacent outlets.

#### DEFINITIONS FOR AUDIBLE ALARMS AND LED INDICATORS

Power ON	Wiring Fault	Alarm	CONDITION
On	Off	Off	Normal
On*	Off	Beeps twice every 30 seconds	Utility Failure: The UPS is providing power to battery power-supplied outlets from its battery.
On*	Off	Rapid Beeping every 1/2 second	Utility Failure: The UPS is providing battery power. Rapid beeping indicates the unit will run out of power shortly.
Off	Off	Constant tone	Overload: Occurs when connected equipment exceeds the listed capacity of the UPS. Turn the UPS off, unplug at least one piece of equipment from battery outlets, reset the circuit breaker and turn the unit on.
On/Off	On	None	Electrical Wiring Fault: This indicates a wiring problem with the AC outlet such as bad ground, missing ground, or reversed wiring. Disconnect all electrical equipment from the outlet and have an electrician check the outlet to insure proper wiring.
Off	Off	Constant tone	Utility Failure: The frequency is beyond 47-63Hz. The UPS will not turn on in line mode.

\*When it beeps, the Power On LED will flash accordingly.

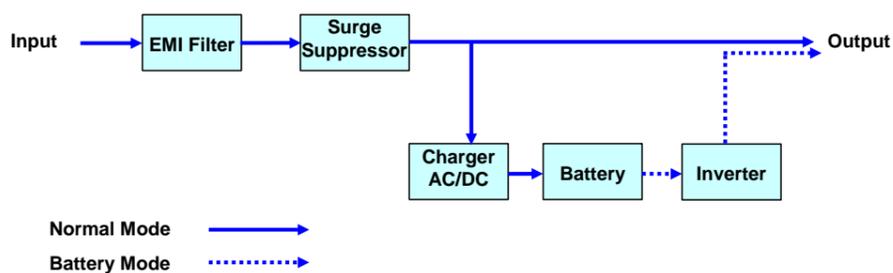
#### TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Full-time surge protection outlets stop providing power to equipment. Circuit breaker button is projecting from the side of the unit.	Circuit breaker has tripped due to an overload.	Turn the UPS off and unplug at least one piece of equipment. Reset the circuit breaker by depressing the button, and then turn the UPS on.
The UPS does not perform expected runtime.	Battery not fully charged.	Recharge the battery by leaving the UPS plugged in.
	Battery is worn out.	Contact UltraTech US 1-800-233-6261; Canada 877-234-7378; Puerto Rico 787-793-8830
The UPS will not turn on.	The on/off switch is designed to prevent damage from rapidly turning it off and on.	Turn the UPS off. Wait 10 seconds and then turn the UPS on.
	The unit is not connected to an AC outlet.	The unit must be connected to a 110/120V 50/60Hz outlet.
	The battery is worn out.	Contact UltraTech US 1-800-233-6261; Canada 877-234-7378; Puerto Rico 787-793-8830
	Mechanical problem.	Contact UltraTech US 1-800-233-6261; Canada 877-234-7378; Puerto Rico 787-793-8830
	The frequency is beyond 47-63Hz.	Turn the UPS off. Make sure the frequency range is within 47-63Hz. Or you can turn on with battery mode.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	0E-350V6
Capacity	350VA/255W
Input Frequency	50/60Hz +/- 3Hz
On-Battery Output Voltage	120Vac ± 5%
On-Battery Output Frequency	50Hz/60Hz ± 1% (auto-sensing)
Max. Load for UPS Outlets (3 Outlets) Max. Load for Full-Time Surge Protection outlets (6 Outlets)	350VA/255W 10 Amps
On-Battery Output Wave Form	Simulated Sine Wave
Operating Temperature	+ 32°F to 104° F / 0° C to 40° C
Operating Relative Humidity	0 to 90% non-condensing
Size (L x W x H)	7.1" x 4.3" x 3.2"
	180 x 110 x 82 mm
Net Weight	3.5lbs/1.6kg
Typical Battery Recharge Time	8 hours typical from total discharge
Typical Battery Life	3 to 6 years, depending on number of discharge/recharge cycles
Recommended Battery	Sealed Maintenance Free Lead Acid Battery
Safety Approvals	UL1778(UPS), cUL CSA C22.2 No.107.3-05, FCC/DoC Class B

### SYSTEM FUNCTION BLOCK DIAGRAM



## Limited Warranty and Connected Equipment Guarantee

### 1. Limited Warranty

#### a. General

Subject to the terms and conditions of this Limited Warranty, from the date of sale through the period of time for product categories specified in Section 1(b), ADI warrants its UltraTech products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, normal wear and tear excepted. Except as required by law, this Limited Warranty is only made to Buyer and may not be transferred to any third party.

ADI shall have no obligation under this Limited Warranty or otherwise if:

- (i) The product is improperly installed, applied or maintained;
- (ii) The product is installed outside of stated operating parameters, altered, or improperly serviced or repaired;
- (iii) Damage is caused by outside natural occurrences, such as lightning, power surges, fire, floods, acts of nature, or the like.
- (iv) Defects resulting from unauthorized modification, misuse, vandalism, or other causes unrelated to defective materials or workmanship, or failures related to batteries of any type used in connection with the products sold hereunder.

ADI only warrants those products branded as UltraTech products and sold by ADI. Any other products branded by third parties are warranted by the third party manufacturer for a period as defined by the third party manufacturer, and ADI assigns to Buyer those warranties and only those warranties extended by such third party manufacturers or vendors for non-ADI branded products. ADI does not itself warrant any non-ADI branded product and sells only on an as is basis in accordance with ADI's terms and conditions of sale.

#### b. Specific Warranties for product categories are as follows:

Product Categories	Warranty Period
SLA Batteries	12 months
CCTV Power Supplies	24 months
Surge Protection	24 months
UPS (uninterruptible power supplies)	24 months
Power and Relays	30 months
Network Switches/PoE Switches	Limited Lifetime
Alkaline Batteries	Limited Lifetime
Lithium Batteries	Limited Lifetime

### 2. EXCLUSION OF WARRANTIES, LIMITATION OF LIABILITY

THERE ARE NO WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO CASE SHALL ADI BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY (I) CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THE PRODUCT AND/OR FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY ADI'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT AND EVEN IF ADI HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES OR DAMAGES. Any product description (whether in writing or made orally by ADI or ADI's agents), specifications, samples, models, bulletin, drawings, diagrams, engineering sheets, or similar materials used in connection with the Buyer's order are for the sole purpose of identifying ADI's products and shall not be construed as an express warranty or condition. Any suggestions by ADI or ADI's agents regarding use, applications or suitability of the products shall not be construed as an express warranty or condition unless confirmed to be such in writing by ADI. ADI does not represent that the products it sells may not be compromised or circumvented; that the products will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise, or that the products will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands and will cause its customer to understand that a properly installed and maintained product is not insurance or guarantee that such will not cause or lead to personal injury or property loss. CONSEQUENTLY ADI SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY,

PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON ANY CLAIM AT ALL INCLUDING A CLAIM THAT THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. However, if ADI is held liable whether directly or indirectly for any loss or damage with respect to the products it sells, regardless of cause or origin, its maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be fixed as liquidated damages and not as a penalty and shall be the complete and exclusive remedy against ADI.

### 3. Limitation on Liability to Buyer's Customers.

Buyer agrees to limit liability to its customers to the fullest extent permitted by law. Buyer acknowledges that ADI shall only be deemed to give consumers of its products such statutory warranties as may be required by law and at no time shall Buyer represent to its customers and/or users of ADI products that ADI provides any additional warranties. By accepting the products, to the fullest extent permitted by law, Buyer assumes all liability for, and agrees to indemnify and hold ADI harmless against and defend ADI from, any and all suits, claims, demands, causes of action and judgments relating to damages, whether for personal injury or to personal property, suffered by any person, firm, corporation or business association, including but not limited to, Buyer's customers and/or users of the products because of any failure of the products to detect and/or warn of the danger for which the goods were designed or any other failure of the products whether or not such damages are caused or contributed to by the sold or joint concurring negligence or fault of ADI.

### 4. Returns

Subject to the terms and conditions listed below, during the applicable warranty period, ADI will replace Product or provide a credit at purchase at its sole option free of charge any defective products returned prepaid. Any obligations of ADI to replace Limited Lifetime warranty products pursuant to this warranty which result from defect are limited to the availability of replacement product. ADI reserves the right to replace any such products with the then currently available products, or provide a credit in its sole discretion. In the event Buyer has a problem with any ADI product, please call your local ADI branch for return instructions:

For US call 1-800-233-6261

For Canada call 877-234-7378

For Puerto Rico call 787-793-8830

Be sure to have the model number and the nature of the problem available. In the event of replacement, the return product will be credited to Buyer's account and a new invoice issued for the replacement item. ADI reserves the right to issue a credit only in lieu of replacement.

If any UltraTech Technologies product is found to be in good working order or such product's inability to function properly is a result of user damage or abuse, the product will be returned to Buyer in the same condition as received and Buyer shall be responsible for any return freight changes.

### 5. Governing Law

The laws of State of New York apply to this Limited Warranty.

### 6. Miscellaneous

Where any term of this Limited Warranty is prohibited by such laws, it shall be null and void, but the remainder of the Limited Warranty shall remain in full force and effect.

### Connected Equipment Guarantee

#### How Do You Open A Connected Equipment Claim?

1. For Connected Equipment Guarantee claims, contact CyberPower Systems at (877) 297-6937 or write to Cyber Power Systems (USA), Inc., 4241 12th Ave. E., STE 400, Shakopee, MN 55379, or send an e-mail message to [www.CyberPowerSystems.com/support](mailto:www.CyberPowerSystems.com/support) within 10 days of the occurrence.
2. When you contact CyberPower, identify the Product, the Purchase Date, and the item(s) of Connected Equipment. Have information on all applicable insurance or other resources of recovery/payment that are available to the Initial Customer and Request a Claim Number.
3. You must provide a dated purchase receipt (or other proof of the original purchase) and provide a description of the damage to your connected equipment.
4. Pack and ship the product to CyberPower and, if requested, the Connected Equipment items, a repair cost estimate for the damage to the Connected Equipment, and all claim forms that CyberPower provides to you. Show the Claim Number on the shipping label or include it with the product. You must prepay all shipping costs, you are responsible for packaging and shipment, and you must pay the cost of the repair estimate.

#### How Long Do I Have To Make A Claim?

All claims must be made within ten days of the occurrence.

#### What Will CyberPower Do To Correct Problems?

CyberPower will inspect and examine the Product.

If it appears the UPS failed to protect any equipment plugged into it, CyberPower will send you forms for making your claim for the connected equipment. CyberPower will repair or replace the equipment that was damaged because of the failure of the UPS or pay you the fair market value (NOT REPLACEMENT COST) of the equipment at the time of damage. CyberPower uses Orion Blue Book, or other a third-party valuation guides, or eBay, craigslist, or other source to establish that amount. The maximum liability is limited to \$300,000 for the 0E-350V6.

All rights reserved. Reproduction without permission is prohibited.

### AVERTISSEMENTS IMPORTANTS DE SÉCURITÉ

(CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS)

Ce manuel contient des consignes de sécurité importantes. Veuillez lire et suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil. Lisez attentivement ce manuel avant de tenter de déballer, d'installer ou de faire fonctionner votre UPS.

**ATTENTION !** Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, effectuez l'installation dans une zone intérieure dans laquelle la température et l'humidité sont contrôlées et exempte de matières polluantes conductives. (Veuillez consulter les caractéristiques pour connaître les valeurs acceptables concernant la température et l'humidité).

**ATTENTION !** Pour réduire le risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.

**ATTENTION !** Les composants actifs dangereux à l'intérieur peuvent être alimentés par la batterie même lorsque l'alimentation CA d'entrée est coupée.

**ATTENTION !** L'UPS doit être connecté à une prise de courant CA avec protection par fusible ou disjoncteur. Ne pas brancher dans une prise qui n'est pas mise à la terre. Si vous devez mettre cet équipement hors tension, éteignez-le et débranchez-le.

**ATTENTION !** Pour éviter tout choc électrique, éteignez l'appareil et débranchez-le de la source d'alimentation CA avant d'installer un composant informatique.

**ATTENTION !** Pour réduire tout risque d'incendie, connectez seulement à une installation équipée d'un circuit de dérivation équipé d'un disjoncteur de 20A maximum pour la protection contre les surintensités conformément au code électrique national, ANSI/NFPA 70.

**ATTENTION !** Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Les batteries doivent être installées par le personnel de service et remplacées par un type recommandé approprié. Jetez les batteries usagées conformément aux instructions.

**ATTENTION !** Ne jetez pas les batteries au feu. Les batteries peuvent exploser.

**ATTENTION !** Ne pas ouvrir ou détériorer les batteries. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux. Elle peut être toxique.

**ATTENTION ! NE PAS UTILISER COMME ÉQUIPEMENT DE SOINS MÉDICAUX OU DE SURVIE !** UltraTech ne vend pas de produits UPS pour le maintien de la vie ou des applications médicales. **NE PAS** utiliser dans des circonstances susceptibles d'affecter le fonctionnement et la sécurité des équipements de survie, des applications médicales ou des soins aux patients.

**ATTENTION ! NE PAS UTILISER AVEC OU PRÈS DES AQUARIUMS !** Pour réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser avec ou près d'un aquarium. La condensation provoquée par l'aquarium peut provoquer des courts-circuits.

Ne pas utiliser dans une salle informatique telle que définie dans la norme pour la protection des équipements informatiques/de traitement de données électroniques, ANSI/NFPA 75.

**ATTENTION ! NE PAS UTILISER LES UPS AVEC TOUT MOYEN DE TRANSPORT !** Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'utilisez pas l'appareil dans des transports tels que des avions ou des bateaux. L'effet des chocs ou des vibrations causés par le transport et un environnement humide peuvent provoquer un court-circuit de l'appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT !** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le styrène et le bisphénol A (BPA), reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### INSTALLATION DE VOTRE SYSTÈME

#### DÉBALLAGE

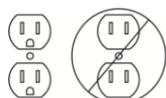
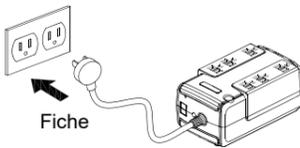
Inspectez l'UPS lors de la réception. La boîte doit contenir les éléments suivants : Appareil UPS, Manuel de l'utilisateur, et câble téléphonique.

#### COMMENT DÉTERMINER LA TENSION ADÉQUATE DE VOTRE ÉQUIPEMENT

- Assurez-vous que l'équipement branché à la prise ne dépasse pas la capacité nominale de l'appareil UPS (350VA/255W pour 0E-350V6). Si les capacités nominales de l'appareil sont dépassées, une condition de surcharge peut se produire et provoquer l'arrêt de l'appareil UPS ou le déclenchement du disjoncteur.
- De nombreux facteurs peuvent influencer sur la quantité d'énergie nécessaire à votre système informatique. Pour des performances optimales du système, maintenez la charge en dessous de 80 % de la capacité nominale de l'appareil.

#### GUIDE D'INSTALLATION DU MATÉRIEL

- Vous pouvez utiliser votre nouvel UPS dès sa réception. Cependant, après avoir reçu un nouvel UPS, pour garantir la capacité de charge maximale de la batterie, il est recommandé de charger la batterie pendant au moins 8 heures. Votre UPS est équipé d'une fonction de charge automatique. Lorsque l'UPS est branché à une prise CA, la batterie se charge automatiquement que l'UPS soit allumé ou éteint.
- Lorsque l'appareil UPS est éteint et débranché, connectez votre équipement nécessitant une batterie de secours aux prises de courant alimentées par la batterie. Branchez les autres équipements périphériques (imprimante, scanner, haut-parleurs) dans les prises permanentes de protection contre les surtensions. **NE PAS brancher une imprimante laser, une déchiqueteuse à papier, un copieur, un radiateur, un aspirateur, une pompe de puisard ou tout autre gros appareil électrique dans les « prises de batterie et de protection contre les surtensions ». Les demandes d'alimentation de ces appareils entraîneront une surcharge et pourraient endommager l'appareil.**



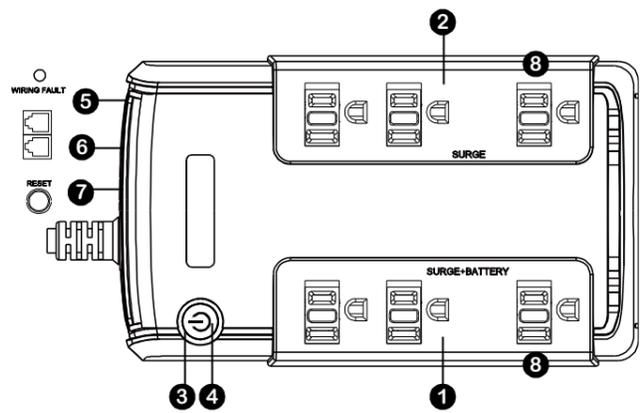
- Pour protéger une ligne de fax, de téléphone ou de modem, connectez un câble téléphonique de la prise murale à la prise IN de l'UPS. Connectez un câble téléphonique à la prise UPS OUT pour protéger un port modem sur l'ordinateur, un téléphone ou un télécopieur.

- Branchez l'UPS dans une prise à la terre bipolaire à 3 fils (prise murale). Assurez-vous que la prise de dérivation murale soit protégée par un fusible ou un disjoncteur et qu'elle ne dessert pas d'équipements à forte demande électrique (par exemple, climatiseur, réfrigérateur, copieur, etc.). La garantie interdit l'utilisation de rallonges, de multiprises et de barres de tension.

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'appareil. Le voyant d'alimentation s'allume en vert et l'appareil émet deux bips.
- Si une surcharge est détectée, une alarme sonore retentit et l'appareil émet un long bip. Pour corriger cela, éteignez l'UPS et débranchez au moins un équipement des prises alimentées par la batterie. Assurez-vous que le disjoncteur soit désactivé, puis allumez l'UPS.

- Pour maintenir un niveau de charge optimal de la batterie, laissez l'UPS branché à une prise CA tout le temps.
- Pour stocker l'UPS pendant une période prolongée, couvrez-le et stockez-le avec la batterie complètement chargée. Pendant le stockage, rechargez la batterie tous les trois mois pour assurer une durée de vie de la batterie.
- Pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

### FONCTIONS DE BASE



- Prises de la batterie et prises protégées contre les surtensions**  
L'appareil dispose de trois prises alimentées par batterie/suppression de surtension pour assurer un fonctionnement ininterrompu temporaire de votre équipement pendant une panne de courant. **NE PAS brancher une imprimante laser, une déchiqueteuse à papier, un copieur, un radiateur, un aspirateur, une pompe de puisard ou tout autre gros appareil électrique dans les « prises de batterie et de protection contre les surtensions ». Les demandes de puissance de ces appareils surchargeront et endommageront éventuellement l'appareil.)**
- Prise de protection contre les surtensions à temps plein**  
L'UPS dispose de trois prises de courant à suppression de surtension pour assurer la protection contre les surtensions et les pointes de tension.
- Interrupteur de mise sous tension**  
Pour allumer l'UPS, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant environ 2 secondes - vous entendrez une tonalité constante (1 seconde) - et relâchez après un court bip.  
Pour éteindre l'UPS, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant environ 2 secondes - vous entendrez une tonalité constante (1 seconde) - et relâchez après deux bips courts.  
Appuyez rapidement deux fois sur le bouton POWER pour allumer ou éteindre l'alarme sonore. Le réglage par défaut est pour le mode Alarm on (alarme allumée).  
Pour éteindre l'alarme, appuyez rapidement deux fois sur le bouton d'alimentation. Vous entendrez deux bips courts lorsque l'alarme est éteinte.  
Pour rallumer l'alarme, appuyez rapidement deux fois sur le bouton d'alimentation. Vous entendrez un seul bip court lorsque l'alarme est allumée.  
\* Lorsque l'alarme est éteinte, il n'y aura pas de notification sonore lorsque l'UPS atteint un état de batterie faible.
- Voyant de mise sous tension (vert)**  
Ce voyant s'allume lorsque l'alimentation utilitaire est normale et que les prises de l'UPS fournissent de l'énergie, sans surtensions ni pointes.
- Indicateur de défaut de câblage électrique(rouge)**  
Cet indicateur LED s'allume pour avertir l'utilisateur qu'un problème de câblage existe, tel qu'une mauvaise masse, une masse manquante ou un câblage inversé. Si ce voyant est allumé, débranchez tous les équipements électriques de la prise et demandez à un électricien de vérifier que la prise soit correctement câblée. L'appareil ne fournira pas de protection contre les surtensions s'il n'est pas branché dans une prise murale mise à la terre et correctement câblée.
- Ports de protection des communications**  
Les ports de protection des communications protégeront tout modem, fax ou ligne téléphonique standard. (RJ11)
- Disjoncteur**  
Situé sur le côté de l'UPS, le disjoncteur sert à fournir une protection contre les surcharges et les pannes.
- Prises conçues pour les adaptateurs CA**  
L'appareil UPS dispose de deux prises largement espacées afin que les adaptateurs d'alimentation CA puissent être branchés sur l'UPS sans chevaucher les prises adjacentes.

### DÉFINITIONS DES ALARMES SONORES ET DES INDICATEURS LED

Alimentation branchée	Défaut de câblage	Alarme	STATUT
Allumée	Éteinte	Éteinte	Normal
Allumée	Éteinte	Deux bips toutes les 30 secondes	Échec de l'utilitaire : L'UPS alimente les prises alimentées par batterie à partir de sa batterie.
Allumée	Éteinte	Bip rapide toutes les 1/2 seconde	Échec de l'utilitaire : L'UPS fournit une alimentation par batterie. Un bip rapide indique que l'appareil sera bientôt à court d'énergie.
Éteinte	Éteinte	Tonalité constante	Surcharge : Se produit lorsque l'équipement connecté dépasse la capacité indiquée de l'UPS. Éteignez l'UPS, débranchez au moins un équipement des prises de batterie, réinitialisez le disjoncteur et allumez l'appareil.
Allumée/Éteinte	Allumée	Aucune	Défaut de câblage électrique : Cela indique un problème de câblage avec la prise CA, comme une mauvaise mise à la terre, une mise à la terre manquante ou un câblage inversé. Débranchez tous les équipements électriques de la prise et demandez à un électricien de vérifier la prise pour s'assurer que le câblage soit correct.
Éteinte	Éteinte	Tonalité constante	Échec de l'utilitaire : La fréquence est au-delà de 47-63Hz. L'UPS ne s'allumera pas en mode ligne.

\* Lorsqu'il émet un bip, le voyant de mise sous tension clignote en conséquence.

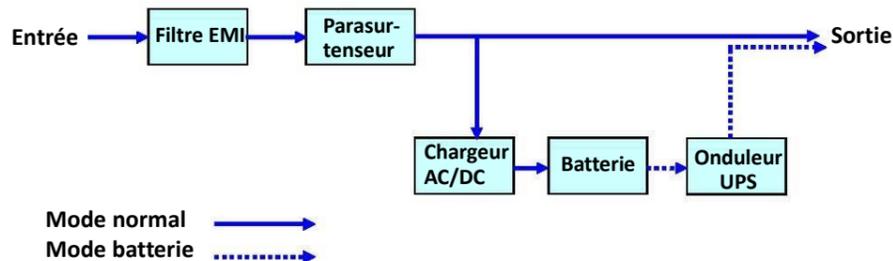
### DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Les prises de protection contre les surtensions permanentes cessent d'alimenter l'équipement. Le bouton du disjoncteur dépasse du côté de l'appareil.	Le disjoncteur s'est déclenché en raison d'une surcharge.	Éteignez l'UPS et débranchez au moins un appareil. Réinitialisez le disjoncteur en appuyant sur le bouton, puis allumez l'UPS.
L'UPS n'opère pas pendant la durée attendue.	La batterie n'est pas totalement chargée. La batterie est usée.	Rechargez la batterie en laissant l'UPS branché. Veuillez contacter UltraTech US 1-800-233-6261 ; Canada 877-234-7378 ; Porto Rico 787-793-8830
L'UPS ne s'allume pas.	L'interrupteur on/off (allumé/éteint) est conçu pour éviter d'endommager l'appareil en l'éteignant et en le rallumant rapidement. L'appareil n'est pas connecté à une prise CA. La batterie est usée. Problème mécanique. La fréquence est au-delà de 47-63Hz.	Éteignez l'UPS. Attendez 10 secondes et ensuite allumez l'UPS. L'appareil doit être branché sur une prise 110/120V 50/60Hz. Veuillez contacter UltraTech US 1-800-233-6261 ; Canada 877-234-7378 ; Porto Rico 787-793-8830 Veuillez contacter UltraTech US 1-800-233-6261 ; Canada 877-234-7378 ; Porto Rico 787-793-8830 Éteignez l'UPS. Assurez-vous que la plage de fréquences soit comprise entre 47 et 63 Hz. Ou, vous pouvez allumer l'UPS en mode batterie.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	0E-350V6
Capacité	350VA/255W
Fréquence d'entrée	50/60Hz +/- 3Hz
Tension de sortie sur batterie	120Vac ± 5%
Fréquence de sortie sur batterie	50 Hz/60 Hz ± 1 % (détection automatique)
Charge max. pour les prises de l'UPS (3 prises)	350VA/255W
Charge max. pour les prises de protection contre les surtensions à temps complet (6 prises)	10 ampères
Forme d'onde de sortie sur batterie	Onde sinusoïdale simulée
Température de fonctionnement	+ 32°F à 104° F / 0° C à 40° C
Humidité relative de fonctionnement	0 à 90% (sans condensation)
Dimensions (H x L x P) :	7.1" x 4.3" x 3.2" 180 x 110 x 82 mm
Poids net	3.5lbs/1,6kg
Temps de charge habituel de la batterie	8 heures typiques à partir de la décharge totale
Durée de vie habituelle de la batterie	3 à 6 ans selon les cycles de décharge/recharge
Batterie recommandée	Batterie plomb-acide scellée sans entretien
Homologations de sécurité	UL1778 (UPS), cUL CSA C22.2 No. 107.3-05, FCC/DoC Class B

### SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME



## Garantie limitée et Garantie pour le matériel connecté

### 1. Garantie limitée

#### a. Général

Sous réserve des termes et conditions de cette garantie limitée, à compter de la date de vente jusqu'à la période de temps pour les catégories de produits spécifiées dans la section 1 (b), ADI garantit que ses produits UltraTech sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et service, usure normale exceptée. Sauf si la loi l'exige, cette garantie limitée s'adresse uniquement à l'acheteur et ne peut être transférée à un tiers.

ADI n'aura aucune obligation en vertu de cette garantie limitée ou autrement si :

- Le produit est mal installé, appliqué ou entretenu ;
- Le produit est installé en dehors des paramètres de fonctionnement indiqués, modifié ou mal entretenu ou réparé ;
- Les dommages sont causés par des événements naturels extérieurs, tels que la foudre, les surtensions, les incendies, les inondations, les actes de la nature, etc.
- Les défauts résultant d'une modification non autorisée, d'une mauvaise utilisation, de vandalisme ou d'autres causes sans rapport avec des matériaux ou une fabrication défectueuse, ou des pannes liées aux batteries de tout type utilisées en relation avec les produits vendus ci-dessous.

ADI ne garantit que les produits de la marque UltraTech et vendus par ADI. Tous les autres produits de marque de tiers sont garantis par le fabricant tiers pendant une période définie par le fabricant tiers, et ADI attribue à l'acheteur ces garanties et uniquement les garanties étendues par ces fabricants ou vendeurs tiers pour des produits de marque non ADI. ADI ne garantit elle-même aucun produit de marque autre qu'ADI et ne vend que tel quel, conformément aux conditions générales de vente d'ADI.

#### b. Les garanties spécifiques pour les catégories de produits sont les suivantes :

Catégories de produits	Période de garantie
Batteries SLA	12 mois
Alimentations CCTV	24 mois
Protection contre les surtensions	24 mois
UPS (alimentations sans coupure)	24 mois
Alimentation et relais	30 mois
Commutateurs réseau/Commutateurs PoE	Durée de vie limitée
Piles alcalines	Durée de vie limitée
Batteries à lithium	Durée de vie limitée

### 2. EXCLUSION DE GARANTIES, LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE COMMERCIALITÉ, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE, QUI S'ÉTENDE AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FIGURANT AU RECTO DU PRÉSENT DOCUMENT. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, ADI NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE ENVERS QUICONQUE DE TOUT (I) DOMMAGE CONSÉCUTIF, ACCIDENTEL, INDIRECT, SPÉCIAL OU PUNITIF DÉCOULANT DE OU LIÉ DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT AU PRODUIT ET À LA GARANTIE, OU DE LA VIOLATION DE CETTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU SUR TOUTE AUTRE BASE DE RESPONSABILITÉ QUELLE QU'ELLE SOIT, MÊME SI LA PERTE OU LE DOMMAGE EST CAUSÉ PAR LA NÉGLIGENCE OU LA FAUTE D'ADI ET MÊME SI ADI A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELLES PERTES OU DE TELS DOMMAGES. Toute description de produit (qu'elle soit écrite ou faite oralement par ADI ou les agents d'ADI), toute spécification, tout échantillon, tout modèle, tout bulletin, tout dessin, tout diagramme, toute fiche technique ou tout autre matériel similaire utilisé dans le cadre de la commande de l'acheteur a pour seul but d'identifier les produits d'ADI et ne doit pas être interprété comme une garantie ou une condition expresse. Toute suggestion d'ADI ou des agents d'ADI concernant l'utilisation, les applications ou l'adéquation des produits ne doit pas être interprétée comme une garantie expresse ou une condition à moins qu'elle ne soit confirmée par écrit par ADI. ADI ne garantit pas que les produits qu'elle vend ne peuvent pas être compromis ou contournés, que les produits empêcheront tout dommage corporel ou matériel par cambriolage, vol, incendie ou autre, ou que les produits fourniront dans tous les cas un avertissement ou une protection adéquats. L'acheteur comprend et fera comprendre à son client qu'un produit correctement installé et entretenu n'est pas une assurance ou une garantie qu'il ne causera pas ou n'entraînera pas de blessures ou de pertes de biens. PAR CONSÉQUENT, ADI N'EST PAS RESPONSABLE DES BLESSURES CORPORELLES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DE TOUTE AUTRE PERTE FONDÉE SUR UNE QUELCONQUE RÉCLAMATION, Y COMPRIS UNE RÉCLAMATION SELON LAQUELLE LE PRODUIT N'A PAS DONNÉ D'AVERTISSEMENT. Toutefois, si ADI est tenue responsable, directement ou indirectement, de toute perte ou de tout dommage concernant les produits qu'elle vend, quelle qu'en soit la cause ou l'origine, sa responsabilité maximale ne pourra en aucun cas excéder le prix d'achat du produit, qui sera fixé à titre de dommages-intérêts liquidés et non de pénalité et constituera le recours complet et exclusif à l'encontre d'ADI.

### 3. Limitation de la responsabilité envers les clients de l'acheteur.

L'acheteur s'engage à limiter la responsabilité envers ses clients dans toute la mesure permise par la loi. L'acheteur reconnaît qu'ADI ne sera réputée donner aux consommateurs de ses produits que les garanties statutaires requises par la loi et qu'à aucun moment l'acheteur ne devra déclarer à ses clients et/ou utilisateurs des produits ADI qu'ADI fournit des garanties supplémentaires. En acceptant les produits, dans toute la mesure permise par la loi, l'acheteur assume toute responsabilité pour, et accepte d'indemniser et de tenir ADI à l'écart et de défendre ADI contre, tout procès, réclamation, demande, cause d'action et jugement relatif à des dommages, que ce soit pour des blessures personnelles ou des biens personnels, subis par toute personne, entreprise, personne, entreprise, société ou association commerciale, y compris, mais sans s'y limiter, les clients de l'acheteur et/ou les utilisateurs des produits en raison de toute défaillance des produits à détecter et/ou à avertir du danger pour lequel les biens ont été conçus ou de toute autre défaillance des produits, que ces dommages soient ou non causés ou favorisés par la négligence ou la faute d'ADI, qu'elle soit conjointe ou concomitante.

### 4. Renvois

Sous réserve des termes et conditions énumérés ci-dessous, pendant la période de garantie applicable, ADI remplacera le produit ou fournira un crédit à l'achat, à sa seule discrétion et sans frais, pour tout produit défectueux renvoyé avec port payé. Toute obligation d'ADI de remplacer les produits sous garantie à vie limitée en vertu de cette garantie qui résultent d'un défaut est limitée à la disponibilité du produit de remplacement. ADI se réserve le droit de remplacer ces produits par les produits actuellement disponibles ou d'accorder un crédit à sa seule discrétion. Si l'acheteur rencontre un problème avec un produit ADI, veuillez appeler votre succursale ADI locale pour obtenir des instructions de retour :

Pour les États-Unis, appelez le 1-800-233-6261

Pour le Canada, appelez le 877-234-7378

Pour Porto Rico, appelez le 787-793-8830

Assurez-vous de disposer du numéro de modèle et de la nature du problème. En cas de remplacement, le produit renvoyé sera crédité sur le compte de l'acheteur et une nouvelle facture sera émise pour l'article de remplacement. ADI se réserve le droit d'émettre un avoir uniquement au lieu d'un remplacement.

Si un produit UltraTech Technologies s'avère être en bon état de fonctionnement ou si l'incapacité d'un tel produit à fonctionner correctement est le résultat d'un dommage ou d'un abus de la part de l'utilisateur, le produit sera retourné à l'acheteur dans le même état que celui dans lequel il a été reçu et l'acheteur sera responsable de tous les frais de transport de retour.

### 5. Droit applicable

Les lois de l'État de New York s'appliquent à la présente garantie limitée.

### 6. Divers

Si l'une des conditions de la présente garantie limitée est interdite par ces lois, elle sera nulle et non avenue, mais le reste de la garantie limitée restera pleinement en vigueur.

### Garantie Matériel Connecté

#### Comment ouvrir un dossier de demande d'indemnisation pour un équipement connecté ?

- Pour les réclamations relatives à la garantie sur les équipements connectés, contactez CyberPower Systems au (877) 297-6937 ou écrivez à Cyber Power Systems (USA), Inc. 4241 12th Ave., E., STE 400, Shakopee, MN 55379, ou envoyer un message électronique à [www.CyberPowerSystems.com/support](http://www.CyberPowerSystems.com/support) pour obtenir des instructions, dans un délai de 10 jours à compter de la survenance de l'événement.
- Lorsque vous contactez CyberPower, identifiez le produit, la date d'achat et le(s) équipement(s) connecté(s). Disposer d'informations sur toutes les assurances applicables ou autres ressources de recouvrement/paiement dont dispose le client initial et demander un numéro de réclamation.
- Vous devez fournir un reçu d'achat daté (ou une autre preuve de l'achat initial) et décrire les dommages subis par votre équipement connecté.
- Emballez et expédiez le produit à CyberPower et, sur demande, le(s) article(s) de l'équipement connecté, un devis de réparation pour les dommages causés à l'équipement connecté et tous les formulaires de réclamation que CyberPower vous fournit. Indiquez le numéro de réclamation sur l'étiquette d'expédition ou joignez-la au produit. Vous devez payer à l'avance tous les frais d'expédition, vous êtes responsable de l'emballage et de l'expédition, et vous devez payer le coût du devis de réparation.

#### Combien de temps ai-je pour déposer une demande d'indemnisation ?

Toute demande d'indemnisation doit être présentée dans les dix jours suivant l'événement.

#### Que fera CyberPower pour corriger les problèmes ?

CyberPower va inspecter et examiner le Produit.

S'il s'avère que l'UPS n'a pas protégé l'équipement qui y était branché, CyberPower vous enverra des formulaires de demande d'indemnisation pour l'équipement connecté. CyberPower réparera ou remplacera l'équipement qui a été endommagé en raison de la défaillance de l'UPS ou vous paiera la juste valeur marchande (PAS LE COÛT DE REMPLACEMENT) de l'équipement au moment du dommage. CyberPower utilise Orion Blue Book, ou d'autres guides d'évaluation tiers, ou eBay, Craigslist ou une autre source pour établir ce montant. La responsabilité maximale est limitée à 300 000 \$ pour le 0E-350V6.

Tous droits réservés. Toute reproduction est interdite sans autorisation préalable.