

Standby UPS 600VA 360W, 8 Outlets, Standby UPS 800VA 450W, 12 Outlets

Alimentation Sans Interruption (ASI) 600 VA 360 W, 8 Prises,

Alimentation Sans Interruption (ASI) 800 VA 450 W, 12 Prises

UPS De Respaldo, 600VA 360W, 8 Tomas, UPS De Respaldo, 800VA 450W, 12 Tomas

B073Q48YGF, B073Q3BSPG

Table of Contents

USER MANUAL

1. Important Safety Instructions	3
2. Grounding Instructions	5
3. Intended Use	5
4. Product Description	6
5. Before First Use	7
6. Operation	8
6.1 Switching on/off	8
6.2 Switching the alarm on/off	8
6.3 Monitoring power usage	8
6.4 Indicator and alarm guide	9
7. Cleaning, Storage, Maintenance and Transport	9
7.1 Cleaning	9
7.2 Storage	10
7.3 Maintenance	10
7.4 Transport	10
8. Troubleshooting	10
9. FCC – Supplier’s Declaration of Conformity	11
9.1 FCC Compliance Statement	11
9.2 FCC Interference Statement	11
10. Canada IC Notice	12
11. Specifications	12
12. Feedback and Help	12

SERVICING MANUAL

1. Safety Instructions for Battery Servicing and Replacement	13
2. System Function Block Diagram	14
3. Servicing Instructions	14
4. Battery Disposal	15

USER MANUAL

1. Important Safety Instructions



Read these instructions carefully and retain them for future use. If this product is passed to a third party, then these instructions must be included.

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important instructions that should be followed during installation and maintenance of the UPS and batteries.

⚠ DANGER Risk of electric shock! Do not touch parts inside enclosure.

- ▶ Hazardous live parts inside the enclosure are energized from battery even when AC input is disconnected.
- ▶ Battery is not isolated from AC input. Hazardous voltage may exit between battery and ground.
- ▶ Do not remove cover. No user serviceable parts inside the enclosure. For any repairs, contact a professional repair center. Disconnect from the outlet before servicing.

⚠ CAUTION Risk of fire or electric shock!

- ▶ To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area free of conductive contaminants.
- ▶ 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 and the Canadian Electrical Code, Part I, C22.1.

⚠ CAUTION Risk of explosion!

- ▶ Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Batteries of a suitable recommended type shall be installed and replaced by a professional repair center.
- ▶ Do not dispose of batteries in a fire. The batteries may explode.

⚠ CAUTION Risk of injury!

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

⚠ CAUTION Risk of electric shock!

- ▶ To avoid electrical shock, turn off the unit and unplug it from the AC power source before servicing the battery.
- ▶ Remove battery grounds during installation and maintenance to reduce likelihood of shock. Remove the connection from ground if any part of the battery is determined to be grounded.

⚠ CAUTION Risk of electric shock!

A battery can present a risk of electrical shock and high short-circuit current. Contact with any part of a grounded battery can result in electrical shock. The following precautions should be observed when working on batteries:

- Remove watches, rings, or other metal objects.
- Use tools with insulated handles.
- Wear rubber gloves and boots.
- Do not lay tools or metal parts on top of batteries.
- Disconnect charging source prior to connecting or disconnecting battery terminals.

NOTICE

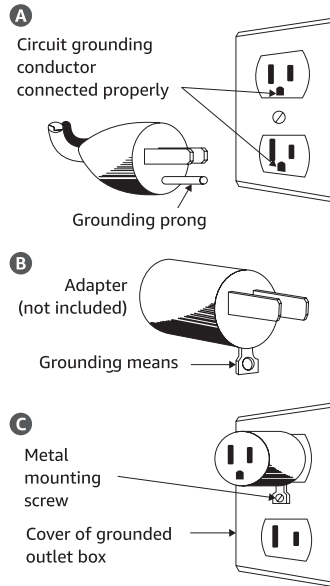
- ▶ Servicing of batteries should be performed or supervised by personnel knowledgeable about batteries and the required precautions.
- ▶ When replacing batteries, replace with the same type and number of batteries or battery packs.

- ▶ The product must be connected to an outlet with fuse or circuit breaker protection. Do not plug into an outlet that is not grounded. If it is necessary to de-energize the product, switch it off and unplug it.
- ▶ Keep children and pets away from the product.
- ▶ Always operate the product on a level, stable, clean and dry surface.
- ▶ Never use a damaged, defective or malfunctioning product or after it was dropped. Do not attempt to repair the product yourself. Disconnect the product from the outlet and contact a professional repair center.
- ▶ To avoid damaging the power cord, do not squash, bend or chafe it on sharp edges. Keep the power cord and product away from hot surfaces and open flames.
- ▶ Place the power cord in such a way that unintentional pulling or tripping over it is not possible.
- ▶ Do not use extension cords with this product due to its high wattage and amperage demands. Connect the product directly to a dedicated outlet.
- ▶ Do not operate the product with wet hands or while standing on a wet floor. Do not touch the plug with wet hands.
- ▶ Never reach to retrieve the product after it has fallen into water. Unplug the product from the outlet first.
- ▶ Do not open the product housing. Do not insert any foreign objects into the inside of the product.
- ▶ Do not pull the plug out of the outlet by the power cord. Always pull on the plug itself. Do not wrap the power cord around the product.
- ▶ Connect the plug to an easily reachable outlet so that in case of an emergency the product can be unplugged immediately. Pull the plug out of the outlet to completely switch off and disconnect the product. The plug is used as a disconnecting device.
- ▶ Do not use for medical or life support equipment or any circumstance that would affect operation and safety of life support equipment, medical applications or patient care.
- ▶ Do not use with or near aquariums.
- ▶ Do not use on any transportation, such as airplanes or ships.

- ▶ Not for use in a computer room as defined in the Standard for the Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment, ANSI/NFPA 75.
- ▶ Always switch the product off, before disconnecting the plug from the outlet, when not in use, and before cleaning.

2. Grounding Instructions

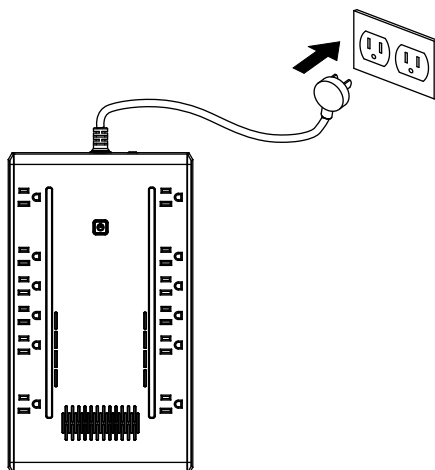
This product must be grounded while in use to protect the operator from electrical shock. The product is equipped with a 3-conductor cord and a 3-prong grounding-type receptacle. The product has a plug that looks like sketch A in the figure below. An adapter (not included), sketch B, should be used for connecting sketch A plugs to two-prong receptacles. The grounding tab which extends from the adapter (not included) must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box as shown in sketch C using a metal screw.



3. Intended Use

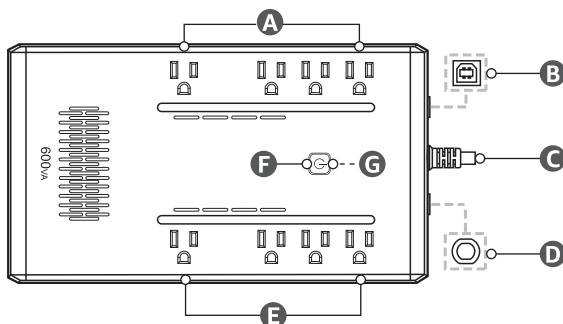
- ▶ This product has battery-powered outlets with surge protection to ensure temporary uninterrupted operation of connected equipment during a power failure.
- ▶ This product has surge suppression outlets to provide surge and line noise protection to connected equipment.
- ▶ This product is not intended for laser printers, paper shredders, copiers, space heaters, vacuums, sump pumps or other large electrical devices. The power demands of these items may overload and damage the unit.
- ▶ This product is intended for household use only.
- ▶ This product is intended to be used in dry indoor areas only.

- Place the product on a desktop or use the key-hole mounting slots to attach the product to the wall.

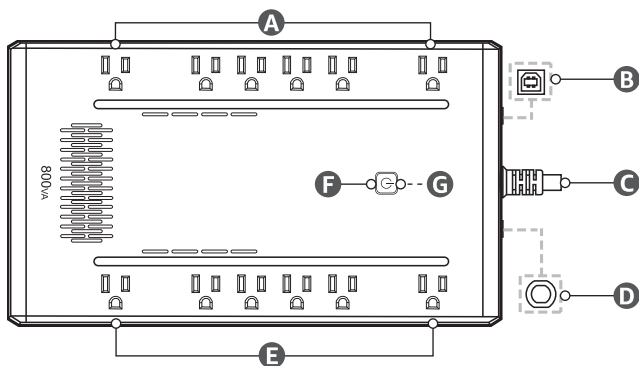


4. Product Description

B073Q48YGF



B073Q3BSPG



A	Full-time surge protection outlets	Provides surge and line noise protection.
B	USB port to PC	The USB port allows connection and communication between the USB port on the computer and the UPS unit.
C	Power cord with plug	Connects product to an outlet.
D	RESET button/circuit breaker	Provides overload and fault protection.
E	Battery-powered outlets with surge protection	Ensures temporary uninterrupted operation of connected equipment during a power failure.
F	⏻ button (ON/OFF)	Controls power and alarm settings.
G	Power indicator	Indicates status of product.
H	USB cable (not shown)	The type B to type A USB cable connects the UPS unit to a computer.

5. Before First Use

⚠ DANGER Risk of suffocation!

Keep any packaging materials away from children and pets – these materials are a potential source of danger, e.g. suffocation.

NOTICE



- ▶ To ensure maximum battery capacity, it is recommended to charge the battery for at least 8 hours before use. An empty battery takes 72 hours to reach 100% capacity.
- ▶ The product is designed with a safety feature to keep the system from being turned on during shipment. The first time the product is turned on, it needs to be connected to an AC power outlet or it will not power up.
- ▶ Check the product for transport damages.
- ▶ Before connecting the product to the power supply, check that the power supply voltage and current rating corresponds with the power supply details shown on the product rating label.
- ▶ Connect the product to a suitable outlet protected by a fuse or circuit breaker. Do not plug the product to an outlet connected to appliances or equipment with a high power consumption.

6. Operation

NOTICE



- ▶ The product has several widely-spaced outlets (2 for 600 VA and 4 for 800 VA unit), so AC power adapters can be plugged into the UPS without overlapping or blocking adjacent outlets.
- ▶ Lay the product flat to ensure proper battery charging. Do not place the product on its side.
- ▶ It is suggested not to exceed 80 % of the product's total capacity when connecting to the battery-powered outlets with surge protection (E). Do not connect larger appliances, such as laser printers, paper shredders, heaters, etc., to the battery-powered outlets with surge protection (E). The power requirement of such equipment might overload and potentially damage the product.

6.1 Switching on/off

1. Connect devices requiring battery backup into the battery-powered outlets with surge protection (E). Plug other peripheral equipment (printer, scanner, speakers) into the full-time surge protection outlets (A).
2. Connect the product to a suitable outlet protected by a fuse or circuit breaker. Do not plug the product to an outlet connected to items with large electrical demands, such as a refrigerator, air conditioner, copier, or other power strips.
3. To switch the product on, press the  button (F) for approximately 2 seconds. A constant tone plays for 1 second, then a short beep plays. Release after the short beep. The power indicator (G) lights up green.
4. To switch the product off, press the  button (F) for approximately 2 seconds. A constant tone plays for 1 second, then two short beeps play. Release after the two short beeps. The power indicator (G) goes off.

6.2 Switching the alarm on/off

NOTICE When the alarm is switched off, no sound plays when the product reaches a low battery state.

1. To switch the alarm off, press the  button (F) twice. Two short beeps play when the alarm is switched off.
2. To switch the alarm back on, press the  button (F) twice. A short beep plays when the alarm is turned on.

6.3 Monitoring power usage

NOTICE The Power Master+ software allows monitoring of the product's power consumption status and product configuration. Use the USB cable (H) to connect the product to a computer.

6.3.1 Connecting to a computer



Connect the USB cable (H) to the USB type B port (B) and a USB type A port on a computer.

6.3.2 Download and installation

1. Visit www.amazon.com.
2. Search B073Q48YGF or B073Q3BSPG in the Amazon search box.
3. On the product page, scroll to the "Product guides and documents" section.
4. Download the software from the "User Guide" document.
5. Launch the software and follow the on-screen setup instructions.
6. The icons in the Power Master+ software activate once it detects the product. If the software cannot detect the product, see chapter **FAQs**.

6.4 Indicator and alarm guide

NOTICE The power indicator (G) lights up green when the utility power is normal and the product outlets are providing power, free of surges and spikes. In the event of a power outage, severe brownout, or over-voltage, the power indicator (G) flashes to indicate the product is in battery mode.

 Power ON	 Alarm	Condition
On	Off	Normal
Flash when Beeps	Beeps twice every 30 seconds	Utility Failure - Battery Mode The product is providing power to battery-powered outlets with surge protection from its battery.
Flash when Beeps	Rapid Beeping every 1/2 second	Utility Failure - Low Battery The product is providing battery power. Rapid beeping indicates the unit will run out of power shortly.
On	Constant tone	Overload - Occurs when connected equipment exceeds the listed capacity of the product.
On	Constant tone	Charge Fault - In line mode, the battery charging voltage is low.

7. Cleaning, Storage, Maintenance and Transport

⚠ WARNING Risk of electric shock!

- ▶ To prevent electric shock, unplug the product before cleaning.
- ▶ During cleaning do not immerse the electrical parts of the product in water or other liquids. Never hold the product under running water.

7.1 Cleaning

- ▶ To clean the product, wipe with a soft, slightly damp cloth.
- ▶ Wipe the product dry after cleaning.
- ▶ Never use corrosive detergents, wire brushes, abrasive scourers, metal or sharp utensils to clean the product.

7.2 Storage

- ▶ Store the product covered in a cool, dry location, with the battery fully charged.
- ▶ Fully charge the battery every 3 months.


7.3 Maintenance

- ▶ Replace the battery after 3-5 years of use.
- ▶ The battery in this product is a maintenance-free sealed lead-acid battery.
- ▶ Battery replacement should be performed by a qualified professional.
- ▶ Any other servicing than mentioned in this manual should be performed by a professional repair center.

7.4 Transport

- ▶ Switch off and disconnect all connected equipment. Disconnect the product from the power supply.
- ▶ Pack and secure the product properly to protect it from shocks and vibrations.

8. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The circuit breaker has tripped.	Power supply overload.	Switch the product off and unplug at least one connected equipment so that the maximum capacity is not exceeded. Wait 10 seconds and press the RESET button (D). Switch the product on again.
The product does not perform expected runtime.	Battery is not fully charged.	Recharge the battery.
	Battery is worn out.	Replace the battery. Contact a qualified professional.
The product does not switch on.	The product is not connected to the outlet.	The product must be connected to a 110/120 V, 50/60 Hz outlet.
	The  button (F) is designed to prevent damage from rapidly turning it off and on.	Switch the product off. Wait 10 seconds and switch the product on again.
	Battery is worn out.	Replace the battery. Contact a qualified professional.

Power Master+ software is inactive (all icons are gray).	The USB cable is not connected.	Connect the USB cable to the product and a suitable USB port of the computer.
	The USB cable is connected to the wrong port.	Connect the USB cable to a suitable USB port of the computer.

9. FCC – Supplier’s Declaration of Conformity

Unique Identifier	B073Q48YGF (ABST600) - Standby product 600VA 360W, 8 Outlets B073Q3BSPG (ABST800) - Standby product 800VA 450W, 12 Outlets
Responsible Party	Amazon.com Services LLC.
U.S. Contact Information	410 Terry Ave N. Seattle, WA 98109 USA
Telephone Number	(206) 266-1000

9.1 FCC Compliance Statement

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - this device may not cause harmful interference, and
 - this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

9.2 FCC Interference Statement

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 or more 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.

10. Canada IC Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian CAN ICES(B) / NMB(B) standard.

11. Specifications

Model number	B073Q48YGF (ABST600)	B073Q3BSPG (ABST800)
Capacity	600 VA/360 W	800 VA/450 W
Input frequency	50/60 ± 3 Hz (auto-sensing)	
Nominal input voltage	120 V AC	
On-battery output voltage	120 V AC ± 8 %	
On-battery output frequency	50 Hz / 60 Hz ± 1 %	
Transfer time	8 ms typical	
Max. load for product outlets	600 VA/360 W	800 VA/450 W
Max. load for surge protection outlets	10 Amperes	
On-battery output wave form	Simulated sine wave	
Operating temperature	+32 °F to +104 °F (0 ° to +40 °C)	
Operating relative humidity	0 to 95 % non-condensing	
Battery type	Sealed maintenance free lead acid battery, 12 V, 5.0 Ah	Sealed maintenance free lead acid battery, 12 V, 9.0 Ah
Typical battery recharge time	8 hours (recover to 90% after full load discharge)	
Typical battery life	3-5 years, depending on number of discharge/recharge cycles	

12. Feedback and Help

We would love to hear your feedback. Please consider leaving a rating and review through your purchase orders. If you need help with your product, log in to your account and navigate to the customer service / contact us page.

END OF USER MANUAL

SERVICING MANUAL

1. Safety Instructions for Battery Servicing and Replacement

⚠ CAUTION Risk of electric shock!

A battery can present a risk of electrical shock and high short-circuit current. Contact with any part of a grounded battery can result in electrical shock. The following precautions should be observed when working on batteries:

- Remove watches, rings, or other metal objects.
- Use tools with insulated handles.
- Wear rubber gloves and boots.
- Do not lay tools or metal parts on top of batteries.
- Disconnect charging source and load prior to installing or maintaining the battery.

⚠ CAUTION Risk of explosion!

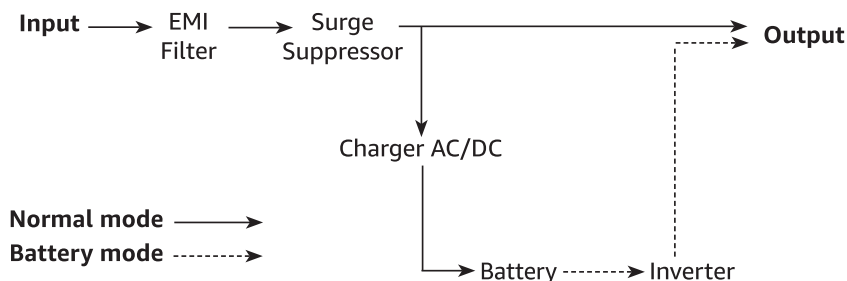
Do not dispose of batteries in fire. The batteries may explode.

⚠ CAUTION Risk of injury!

Do not open or mutilate batteries. Released material is harmful to the skin and eyes. It may be toxic.

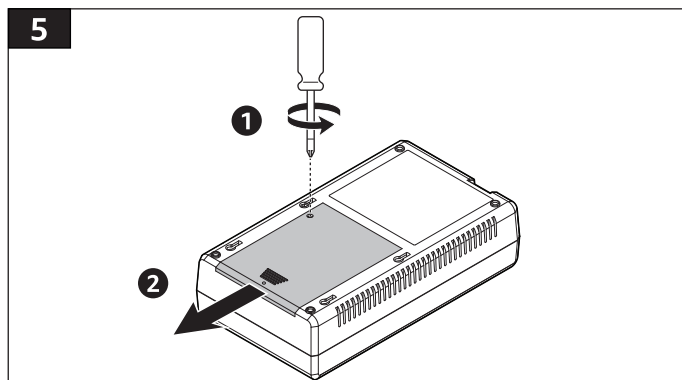
- Store batteries in a cool and well-ventilated location, away from heat and potential ignition sources.
- If the battery case is broken, avoid touching the internal components.
- Never handle batteries near heat, open flames, or sparks.
- Do not damage the battery containers to prevent leaks and spills.
- To prevent short-circuiting, separate stacked batteries with cardboard or a spill tray.
- When installing or maintaining battery systems, strictly adhere to all provided instructions and diagrams.
- Prevent conductive materials from coming into contact with battery terminals. They may cause short-circuits, battery failure, fire and possible explosion.
- Insulate terminals if there is a risk of metal tools or other conductive materials touching them.
- Ensure the correct battery terminals are used.
- Use an appropriate strap or cradle to carry batteries; never carry them by their terminal posts.

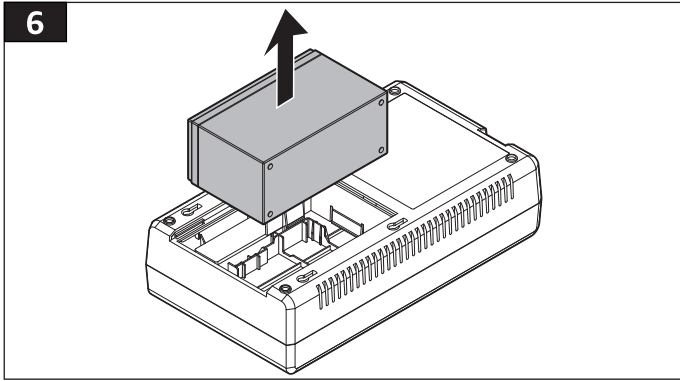
2. System Function Block Diagram



3. Servicing Instructions

1. Switch the product off and unplug all connected equipment and devices.
2. Disconnect the product from the power source.
3. Place the product with the battery compartment facing up. Unscrew the retaining screw from the battery compartment cover, then slide the cover off (Fig. 5).
4. Lift the battery from the compartment and disconnect the battery wires from the battery (Fig. 6).
5. Connect the red wire to the positive (+) terminal and the black wire to the negative (-) terminal of the replacement battery. Take precaution to avoid shorting the terminals when connecting the wires.
6. Refit the battery compartment cover.
7. Charge the product for at least 8 hours to make sure it performs to the expected runtime.





The above illustrations show model B073Q3BSPG (ABST800) and are for illustrative purposes only. Refer to the actual product during servicing.

4. Battery Disposal



Do not dispose of used batteries with general waste. Take them to an appropriate disposal/collection site.

Table of Contents

MANUEL D'UTILISATION

1. Consignes de sécurité importantes	17
2. Instructions relatives à la mise à la terre	19
3. Utilisation prévue	20
4. Description du produit	21
5. Avant la première utilisation	22
6. Utilisation	22
6.1 Mise sous/hors tension	22
6.2 Activation/désactivation de l'alarme	23
6.3 Surveillance de la consommation d'énergie	23
6.4 Guide des voyants et des alarmes	24
7. Nettoyage, rangement, entretien et transport	24
7.1 Nettoyage	24
7.2 Rangement	24
7.3 Entretien	25
7.4 Transport	25
8. Dépannage	25
9. FCC – Déclaration de conformité du fournisseur	26
9.1 Déclaration de conformité de la FCC	26
9.2 Déclaration sur les interférences de la FCC	26
10. Énoncé d'Industrie Canada (IC)	27
11. Caractéristiques	27
12. Vos avis et aide	28

MANUEL D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION

1. Consignes de sécurité relatives à la réparation ou l'entretien et au remplacement de la batterie	29
2. Schéma fonctionnel du système	30
3. Instructions relatives aux travaux d'entretien ou de réparation	30
4. Mise au rebut des batteries	31

MANUEL D'UTILISATION

1. Consignes de sécurité importantes



Veillez lire attentivement les présentes consignes et les conserver afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. En cas de cession de ce produit à un tiers, les présentes instructions doivent également lui être remises.

CONSERVEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS : Le présent manuel d'utilisation contient des consignes importantes qui doivent être respectées lors de l'installation et de l'entretien de l'ASI et des batteries.

⚠ DANGER Risques d'électrocution! Ne pas toucher les pièces présentes à l'intérieur du boîtier.

- ▶ Les pièces sous tension dangereuses présentes à l'intérieur du boîtier peuvent être alimentées par batterie même lorsque l'entrée CA est coupée.
- ▶ La batterie n'est pas isolée de l'entrée CA. Une tension dangereuse peut apparaître entre la batterie et la masse.
- ▶ Ne pas retirer la housse. Aucune pièce présente à l'intérieur du boîtier n'est susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Pour toutes réparations, veuillez contacter un centre de réparation professionnel. Débranchez l'appareil de la prise de courant avant d'effectuer dessus des travaux de réparation ou d'entretien.

⚠ ATTENTION Risques d'incendie ou d'électrocution!

- ▶ Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, installez le produit dans un endroit à l'intérieur où la température et l'humidité sont contrôlées, et dépourvu de contaminants conducteurs.
- ▶ Afin de réduire tout risque d'incendie, branchez l'appareil exclusivement à un circuit doté d'un dispositif de protection de surintensité du circuit de dérivation de 20 ampères maximum conformément au Code national de l'électricité, à la norme ANSI/NFPA 70 et au Code canadien de l'électricité, Partie I, C22.1.

⚠ ATTENTION Risques d'explosion!

- ▶ Risques d'explosion en cas de remplacement de la batterie par une batterie de type incorrect. Les batteries d'un type recommandé approprié doivent être installées et remplacées dans un centre de réparation professionnel.
- ▶ Ne pas incinérer les batteries. Les batteries risquent d'exploser.

⚠ ATTENTION Risques de blessures!

Ne pas ouvrir ni abîmer des batteries. L'électrolyte qu'elles contiennent est nocif pour la peau et les yeux. Celle-ci peut être toxique.

⚠ ATTENTION Risques d'électrocution!

- ▶ Afin de prévenir tout risque d'électrocution, mettez l'appareil hors tension, puis débranchez-le de la source d'alimentation CA avant d'effectuer des travaux de réparation ou d'entretien de la batterie.
- ▶ Retirez la mise à la terre des batteries lors de l'installation et de l'entretien afin de réduire tout risque d'électrocution. Retirez le raccordement à la masse si une partie de la batterie est prévue pour être mise à la terre.

⚠ ATTENTION Risques d'électrocution!

Une batterie peut présenter des risques d'électrocution et de fort courant de court-circuit. Tout contact avec une partie quelconque d'une batterie mise à la terre peut entraîner des risques d'électrocution. Il convient de prendre les mesures de précaution suivantes lorsque vous effectuez des travaux sur des batteries :

- Retirez montres, bagues ou tous autres objets métalliques.
- Utilisez des outils dotés de poignées isolées.
- Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
- Ne pas déposer d'outils ou de pièces métalliques sur les batteries.
- Coupez la source de charge avant de brancher ou de débrancher les bornes de la batterie.

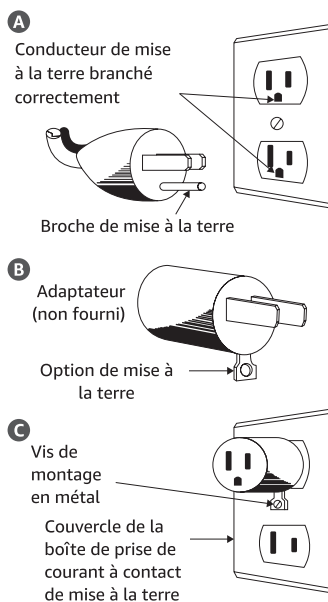
REMARQUE

- ▶ La réparation ou l'entretien des batteries doit être effectué(e) ou supervisé(e) par du personnel ayant une bonne connaissance des batteries et des précautions à prendre.
- ▶ Lorsque vous remplacez des batteries, remplacez-les par des batteries ou des bloc-batteries de type identique et par le même nombre de ceux-ci.
- ▶ Le produit doit être branché sur une prise de courant doté d'un dispositif de protection (disjoncteur ou fusibles). Ne pas brancher le produit sur une prise qui n'est pas mise à la terre. S'il est nécessaire de couper l'alimentation du produit, mettez-le hors tension, puis débranchez-le.
- ▶ Maintenez les enfants et les animaux familiers à l'écart du produit.
- ▶ Utilisez toujours le produit sur une surface nivelée, stable, propre et sèche.
- ▶ Ne jamais utiliser un produit endommagé, défectueux ou présentant un dysfonctionnement, ni un produit ayant subi une chute. Ne pas tenter de réparer le produit par vous-même. Débranchez le produit de la prise de courant, puis contactez un centre de réparation professionnel.
- ▶ Afin d'éviter d'endommager le cordon d'alimentation, veillez à ne pas l'écraser, le plier ou le frotter contre des bords coupants. Maintenez le cordon d'alimentation et le produit à l'écart de toutes surfaces chaudes et flammes nues.
- ▶ Placez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il soit impossible de le tirer ni de trébucher dessus par inadvertance.
- ▶ Ne pas utiliser de cordons prolongateurs avec ce produit en raison de sa puissance et de son ampérage élevés. Branchez le produit directement à une prise de courant spécifique.
- ▶ Ne pas utiliser le produit avec les mains mouillées ou en vous tenant debout sur un plancher mouillé. Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.

- ▶ Ne jamais tendre le bras pour récupérer le produit s'il est tombé dans de l'eau. Débranchez en premier lieu le produit de la prise de courant.
- ▶ Ne pas ouvrir le boîtier du produit. N'insérez aucun objet étranger à l'intérieur du produit.
- ▶ Ne pas retirer la fiche de la prise de courant en tirant sur le cordon d'alimentation. Tirez toujours sur la fiche elle-même. Ne pas enrouler le cordon d'alimentation autour du produit.
- ▶ Branchez la fiche à une prise de courant facilement accessible, afin de pouvoir débrancher immédiatement le produit en cas d'urgence. Débranchez la fiche de la prise de courant pour mettre le produit complètement hors tension. La fiche sert de dispositif de débranchement.
- ▶ Ne pas utiliser pour des équipements médicaux ou de maintien des fonctions vitales ni dans des circonstances susceptibles d'affecter le fonctionnement et la sécurité des équipements de maintien des fonctions vitales, des applications médicales ou des soins aux patients.
- ▶ Ne pas utiliser avec des aquariums ou à proximité de ceux-ci.
- ▶ Ne pas utiliser dans les moyens de transport, notamment avions ou bateaux.
- ▶ Ne pas utiliser dans une salle informatique telle que définie dans la norme relative à la protection des ordinateurs électroniques/équipements de traitement des données, ANSI/NFPA 75.
- ▶ Mettez toujours hors tension le produit avant de débrancher la fiche de la prise de courant, lorsque vous ne l'utilisez pas, avant de le nettoyer.

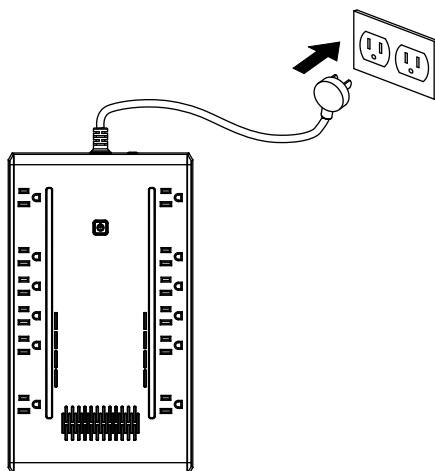
2. Instructions relatives à la mise à la terre

Ce produit doit être mis à la terre lors de son utilisation afin de protéger l'utilisateur contre tout risque d'électrocution. Le produit est doté d'un cordon d'alimentation trifilaire muni d'une fiche à 3 broches de type mise à la terre et compatible avec la prise de courant appropriée de type mise à la terre. Le produit est muni d'une fiche qui ressemble au croquis A de l'illustration ci-dessous. Un adaptateur (non fourni), croquis B, doit être utilisé pour brancher les fiches du croquis A aux prises à deux broches. La languette de mise à la terre qui s'étend de l'adaptateur (non fourni) doit être branchée à une masse permanente, telle qu'une boîte de prise de courant à contact de mise à la terre appropriée, ainsi qu'indiqué dans le croquis C, à l'aide d'une vis métallique.



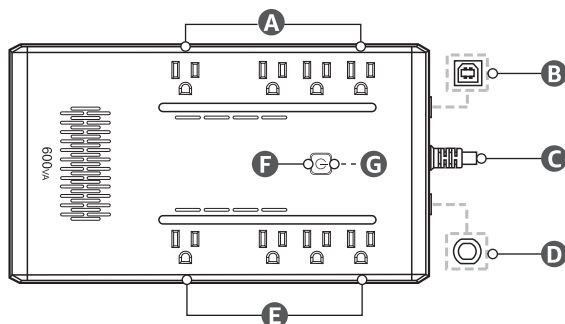
3. Utilisation prévue

- ▶ Ce produit est doté de prises alimentées par batterie et dotées du dispositif de protection contre les surtensions permettant d'assurer le fonctionnement temporaire et sans interruptions des équipements branchés en cas de panne de courant.
- ▶ Ce produit est doté de prises dotées du dispositif de protection contre les surtensions permettant d'assurer la protection des équipements branchés contre les surtensions et les bruits de circuits.
- ▶ Ce produit n'est pas conçu pour les imprimantes laser, les déchiqueteuses, les photocopieuses, les radiateurs électriques portatifs, les aspirateurs, les pompes de puisard ou autres gros appareils électriques. Les besoins en énergie de ces appareils sont susceptibles de surcharger et d'endommager l'équipement.
- ▶ Ce produit est conçu pour un usage domestique exclusivement.
- ▶ Ce produit est conçu pour être utilisé exclusivement dans des endroits secs à l'intérieur.
- ▶ Placez le produit sur un bureau ou utilisez les fentes de montage en trou de serrure pour fixer le produit au mur.

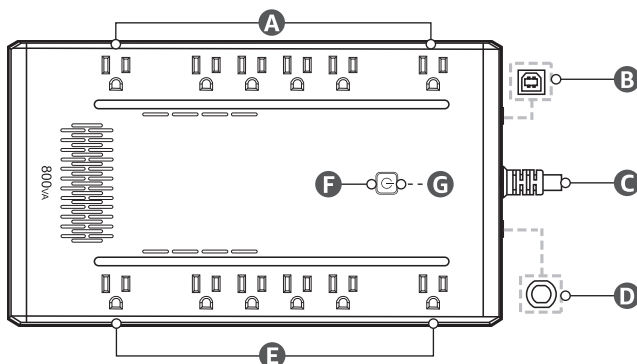


4. Description du produit

B073Q48YGF



B073Q3BSPG



- | | | |
|----------|---|--|
| A | Prises dotées du dispositif de protection contre les surtensions à temps plein | Assure une protection contre les surtensions et les bruits de circuits. |
| B | Port USB vers PC | Le port USB permet d'établir la connexion et la communication entre le port USB de l'ordinateur et l'ASI. |
| C | Cordon d'alimentation muni d'une fiche | Permet de brancher le produit à une prise. |
| D | Bouton RESET (réinitialiser)/ disjoncteur | Assure une protection contre les risques de surcharge et de défaillance. |
| E | Prises alimentées par batterie et dotées du dispositif de protection contre les surtensions | Assurent le fonctionnement temporaire et sans interruptions des équipements branchés en cas de panne de courant. |
| F | Bouton ⏻ (MARCHE/ARRÊT) | Commande les paramètres d'alimentation et d'alarme. |
| G | Voyant d'alimentation | Indique l'état du produit. |
| H | Câble USB (non illustré) | Utilisez le câble USB de type B vers type A pour raccorder l'ASI à un ordinateur. |

5. Avant la première utilisation

⚠ DANGER Risques d'étouffement!

Conservez tous les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et des animaux familiers – ces matériaux constituent une source de danger potentiel, p. ex. étouffement.

REMARQUE

- ▶ Pour garantir la capacité maximale de la batterie, nous vous recommandons de la charger pendant au moins 8 heures avant utilisation. Il faut 72 heures à une batterie vide pour atteindre une capacité de 100 %.
- ▶ Le produit est conçu avec un dispositif de sécurité qui empêche la mise sous tension du système pendant en cours de transport. Lors de la première mise sous tension du produit, celui-ci doit être branché à une prise de courant alternatif. Dans le cas contraire, il ne se mettra pas sous tension.
- ▶ Vérifiez l'état du produit afin de déceler des dommages éventuels dus au transport.
- ▶ Avant de brancher le produit à l'alimentation électrique, assurez-vous que la tension d'alimentation et le courant nominal correspondent aux caractéristiques d'alimentation indiquées sur la plaque signalétique du produit.
- ▶ Branchez le produit à une prise de courant appropriée, protégée par un fusible ou un disjoncteur. Ne pas brancher le produit sur une prise branchée à des appareils ou équipements à forte consommation électrique.



6. Utilisation

REMARQUE

- ▶ Le produit est équipé de plusieurs prises largement espacées entre elles (2 pour un appareil de 600 VA et 4 pour un appareil de 800 VA), afin que des adaptateurs de courant puissent être branchés à l'ASI sans chevauchement ou obstruction entre prises adjacentes.
- ▶ Posez le produit à plat pour assurer une charge correcte de la batterie. Ne pas placer le produit sur son côté.
- ▶ Nous vous conseillons de ne pas dépasser 80 % de la capacité totale du produit lorsque vous branchez des équipements aux prises alimentées par batterie et dotées du dispositif de protection contre les surtensions (E). Ne pas brancher d'appareils plus gros, notamment imprimantes laser, déchiqueteuses, appareils de chauffage, etc. aux prises alimentées par batterie et dotées du dispositif de protection contre les surtensions (E). La puissance requise pour de tels équipements peut entraîner un risque de surcharge et éventuellement endommager le produit.



6.1 Mise sous/hors tension

1. Branchez des appareils qui nécessitent une batterie de secours aux prises alimentées par batterie et dotées du dispositif de protection contre les surtensions (E). Branchez d'autres périphériques (imprimante, scanner, haut-parleurs) aux prises dotées du dispositif de protection contre les surtensions à temps plein (A).

2. Branchez le produit à une prise de courant appropriée, protégée par un fusible ou un disjoncteur. Ne pas brancher le produit à une prise raccordée à des appareils à forte demande électrique, notamment réfrigérateur, climatiseur, photocopieuse ou d'autres barres d'alimentation.
3. Pour mettre sous tension le produit, appuyez sur le bouton  (F) et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes. Un signal à tonalité constante retentit pendant 1 seconde, puis un court signal sonore retentit. Relâchez ce commutateur suite à ce court signal sonore. Le voyant d'alimentation (G) s'allume en vert.
4. Pour mettre hors tension le produit, appuyez sur le bouton  (F) et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes. Un signal à tonalité constante retentit pendant 1 seconde, puis deux courts signaux sonores retentissent. Relâchez ce commutateur suite aux deux courts signaux sonores. Le voyant d'alimentation (G) s'éteint.

6.2 Activation/désactivation de l'alarme

REMARQUE Lorsque l'alarme est désactivée, absence de notification sonore lorsque le produit atteint un faible niveau de charge de la batterie.

1. Pour désactiver l'alarme, appuyez à deux reprises sur le bouton  (F). Deux courts signaux sonores retentissent lorsque l'alarme est désactivée.
2. Pour réactiver l'alarme, appuyez à deux reprises sur le bouton  (F). Un court signal sonore retentit lorsque l'alarme est activée.

6.3 Surveillance de la consommation d'énergie

REMARQUE Le logiciel Power Master+ permet de surveiller l'état de la consommation d'énergie, ainsi que la configuration du produit. Utilisez le câble USB (H) pour raccorder le produit à un ordinateur.

6.3.1 Raccordement à un ordinateur



Branchez le câble USB (H) au port USB de type B (B) et un port USB de type A d'un ordinateur.

6.3.2 Téléchargement et installation

1. Veuillez vous rendre sur le site Web : www.amazon.com.
2. Recherchez B073Q48YGF ou B073Q3BSPG dans la boîte de recherche Amazon.
3. Sur la page dédiée au produit, effectuez un défilement jusqu'à la section « Guides et documents du produit ».
4. Téléchargez le logiciel à partir du document « Guide de l'utilisateur ».
5. Lancez le logiciel, puis suivez les instructions de configuration qui s'affichent à l'écran.
6. Les icônes du logiciel Power Master+ s'activent lorsque celui-ci détecte le produit. Si le logiciel ne peut détecter le produit, voir le chapitre **FAQ**.

6.4 Guide des voyants et des alarmes

REMARQUE Le voyant d'alimentation (G) s'allume en vert lorsque le service public est normal et que les prises du produit fournissent du courant, sans surtensions ni pointes. En cas de panne de courant, de baisse de tension importante ou de surtension, le voyant d'alimentation (G) clignote pour indiquer que le produit a accédé au mode Batterie.

 Mise sous tension	 Alarme	État
On (allumé)	Off (éteint)	Normal
Clignote lorsqu'un signal sonore retentit	Ce voyant émet deux signaux sonores toutes les 30 secondes	En cas de panne du service d'électricité – mode batterie Le produit alimente la batterie et les prises dotées du dispositif de protection contre les surtensions à partir de sa batterie.
Clignote lorsqu'un signal sonore retentit	Signal sonore rapide toutes les 1/2 secondes	En cas de panne du service d'électricité – faible niveau de charge de la batterie Le produit fournit l'alimentation par batterie. Un signal sonore rapide indique que l'appareil se déchargera sous peu.
On (marche)	Signal à tonalité constante	Surcharge – se produit lorsque les équipements branchés dépassent la capacité nominale du produit.
On (marche)	Signal à tonalité constante	Défaillance de charge – en mode Ligne, la tension de charge de la batterie est excessivement faible.

7. Nettoyage, rangement, entretien et transport

⚠ AVERTISSEMENT Risques d'électrocution!

- ▶ Afin de prévenir tout risque d'électrocution, débranchez le produit avant de procéder à son nettoyage.
- ▶ Pendant le nettoyage, ne pas plonger les composants électriques du produit dans l'eau ou dans tout autre liquide. Ne jamais tenir le produit sous l'eau courante.

7.1 Nettoyage

- ▶ Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.
- ▶ Essuyez le produit après nettoyage.
- ▶ Ne jamais utiliser de détergents corrosifs, de brosses métalliques, de tampons à récurer abrasifs, d'ustensiles métalliques ou coupants pour nettoyer le produit.

7.2 Rangement

- ▶ Rangez le produit couvert dans un endroit frais et sec, avec la batterie entièrement chargée.
- ▶ Rechargez entièrement la batterie tous les 3 mois.


7.3 Entretien

- ▶ Remplacez la batterie au bout de 3 à 5 ans d'utilisation.
- ▶ La batterie de ce produit est une batterie plomb-acide scellée sans entretien.
- ▶ Le remplacement de la batterie doit être effectué par un professionnel qui en possède les qualifications.
- ▶ Tous travaux de réparation ou d'entretien autres que ceux mentionnés dans le présent manuel doivent être effectués dans un centre de réparation professionnel.

7.4 Transport

- ▶ Mettez hors tension, puis débranchez tous les équipements branchés. Débranchez le produit de la source d'alimentation.
- ▶ Emballez et fixez correctement le produit afin de le protéger des chocs et des vibrations.

8. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le disjoncteur s'est déclenché.	Surcharge d'alimentation.	Mettez hors tension le produit, puis débranchez au moins un des équipements branchés afin de ne pas dépasser la capacité maximale. Patientez pendant 10 secondes, puis appuyez sur le bouton RESET (réinitialiser) (D). Remettez sous tension le produit.
Le produit n'effectue pas la durée d'exécution attendue.	La batterie n'est pas entièrement chargée.	Rechargez la batterie.
	La batterie est usée.	Remplacez la batterie. Contactez un professionnel qualifié.
Impossible de mettre le produit sous tension.	Le produit n'est pas branché à la prise de courant.	Le produit doit être branché sur une prise de 110/120 V, 50/60 Hz.
	Le bouton  (F) est conçu pour prévenir tout endommagement résultant de mise sous ou hors tension rapide.	Mettez hors tension le produit. Patientez pendant 10 secondes, puis remettez le produit sous tension.
	La batterie est usée.	Remplacez la batterie. Contactez un professionnel qualifié.

Le logiciel Power Master+ est inactif (toutes les icônes sont grisées).

Le câble USB n'est pas branché.

Branchez le câble USB au produit et à un port USB approprié de votre ordinateur.

Le câble USB est branché au mauvais port.

Branchez le câble USB à un port USB approprié de votre ordinateur.

9. FCC – Déclaration de conformité du fournisseur

Identifiant Unique	B073Q48YGF (ABST600) - Standby product 600VA 360W, 8 Outlets B073Q3BSPG (ABST800) - Standby product 800VA 450W, 12 Outlets
Entité Responsable	Amazon.com Services LLC.
Informations de contact pour les États-Unis	410 Terry Ave N. Seattle, WA 98109 USA
Numéro de téléphone	(206) 266-1000

9.1 Déclaration de conformité de la FCC

- Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
 - cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 - cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, comprenant celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
- Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

9.2 Déclaration sur les interférences de la FCC

Cet appareil a été testé et respecte les limites prévues pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans des bâtiments à vocation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil produit des interférences nuisibles lors de réceptions radio ou télévisée pouvant être détectées en allumant et en éteignant l'appareil, nous invitons l'utilisateur à tenter de les corriger d'une ou de plusieurs manières parmi les suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise reliée à un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

10. Énoncé d'Industrie Canada (IC)

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne CAN ICES(B) / NMB(B).

11. Caractéristiques

Référence du modèle	B073Q48YGF (ABST600)	B073Q3BSPG (ABST800)
Capacité	600 VA/360 W	800 VA/450 W
Fréquence d'entrée	50/60 ± 3 Hz (auto-détection)	
Tension d'entrée nominale	120 V CA	
Tension de sortie sous alimentation via une batterie	120 V CA ± 8 %	
Fréquence de sortie sous alimentation via une batterie	50 Hz/60 Hz ± 1 %	
Temps de transfert	8 ms typique	
Charge max. des prises du produit	600 VA/360 W	800 VA/450 W
Charge max. pour les prises dotées du dispositif de protection contre les surtensions	10 ampères	
Forme d'onde de sortie sous alimentation via une batterie	Onde sinusoïdale simulée	
Température de fonctionnement	+32 °F à +104 °F (0° à + 40 °C)	
Humidité relative en fonctionnement	0 à 95 % sans condensation	
Type de batterie	Batterie scellée au plomb-acide sans entretien, 12 V, 5,0 Ah	Batterie scellée au plomb-acide sans entretien, 12 V, 9,0 Ah
Temps de charge typique de la batterie	8 heures (reprise à 90 % à partir d'une décharge de pleine charge)	
Durée de vie typique de la batterie	De 3 à 5 ans, en fonction du nombre de cycles de décharge/recharge	

12. Vos avis et aide

Nous aimerions recevoir vos commentaires. N'héitez pas à laisser une note et un commentaire par le biais de vos bons de commande. Si vous avez besoin d'aide en ce qui concerne votre produit, connectezvous à votre compte et accédez à la page Service à la clientèle/Contactez-nous.

FIN DU MANUEL D'UTILISATION

MANUEL D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION

1. Consignes de sécurité relatives à la réparation ou l'entretien et au remplacement de la batterie

⚠ ATTENTION Risques d'électrocution!

Une batterie peut présenter des risques d'électrocution et de fort courant de court-circuit. Tout contact avec une partie quelconque d'une batterie mise à la terre peut entraîner des risques d'électrocution. Il convient de prendre les mesures de précaution suivantes lorsque vous effectuez des travaux sur des batteries :

- Retirez montres, bagues ou tous autres objets métalliques.
- Utilisez des outils dotés de poignées isolées.
- Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
- Ne pas déposer d'outils ou de pièces métalliques sur les batteries.
- Coupez la source de charge et la charge avant d'installer ou d'entretenir la batterie.

⚠ ATTENTION Risques d'explosion!

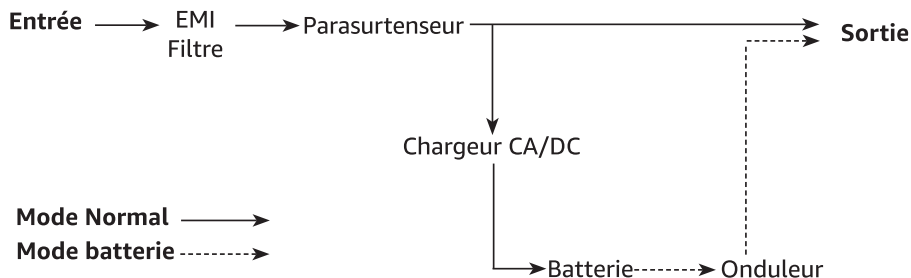
Ne pas incinérer de batteries. Les batteries risquent d'exploser.

⚠ ATTENTION Risques de blessures!

Ne pas ouvrir ni abîmer des batteries. La substance dégagée est nocive pour la peau et les yeux. Celle-ci peut être toxique.

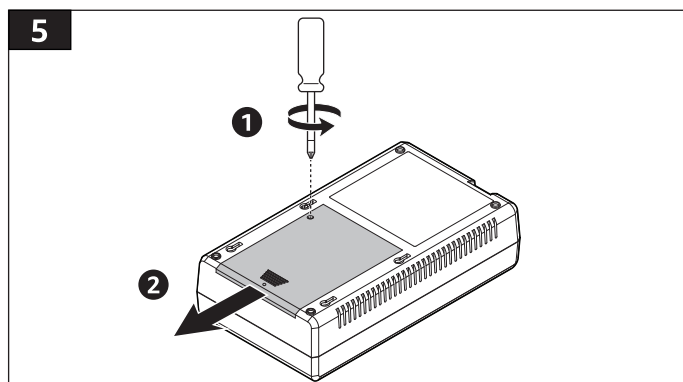
- Conservez les batteries dans un endroit frais et convenablement aéré, à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation potentielles.
- En cas de cassure du boîtier de la batterie, évitez de toucher les composants internes.
- Ne jamais manipuler des batteries à proximité d'une source de chaleur, d'une flamme nue ou d'étincelles.
- Ne pas endommager les coffres de batteries afin de prévenir tous risques de fuites et de déversements.
- Pour éviter les courts-circuits, séparez les batteries empilées avec du carton ou un plateau collecteur.
- Lors de l'installation ou de l'entretien des systèmes de batteries, il convient de respecter scrupuleusement toutes les consignes et tous les schémas fournis.
- Évitez que des matériaux conducteurs n'entrent en contact avec les bornes des batteries. Ceux-ci peuvent provoquer des courts-circuits, une défaillance des batteries, des risques d'incendie et d'explosion éventuelle.
- Isolez les bornes s'il existe un risque qu'elles entrent en contact avec des outils métalliques ou d'autres matériaux conducteurs.
- Veillez à utiliser des bornes de batterie correctes.
- Utilisez une sangle ou un support approprié pour transporter les batteries ; ne jamais les transporter par leurs bornes.

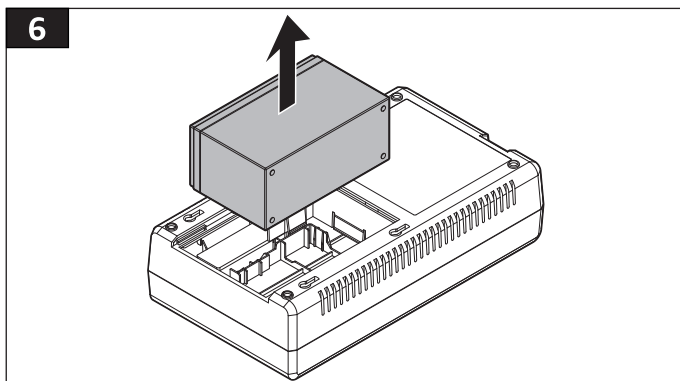
2. Schéma fonctionnel du système



3. Instructions relatives aux travaux d'entretien ou de réparation

1. Mettez hors tension le produit, puis débranchez tous les équipements et appareils branchés.
2. Débranchez le produit de la source d'alimentation.
3. Placez le produit dans le compartiment à batterie orienté vers le haut. Dévissez la vis de fixation du couvercle du compartiment à batterie, puis faites glisser le couvercle (ill. 5).
4. Soulevez la batterie du compartiment, puis débranchez les fils de la batterie (ill. 6).
5. Branchez le fil rouge à la borne positive (+) et le fil noir à la borne négative (-) de la batterie de rechange. Veillez à ne pas court-circuiter les bornes lorsque vous branchez les fils.
6. Remettez en place le couvercle du compartiment à batterie.
7. Chargez le produit pendant au moins 8 heures afin de vous assurer qu'il fonctionne comme prévu.





Les illustrations ci-dessus montrent le modèle B073Q3BSPG (ABST800) et sont présentées uniquement à titre d'illustration. Se référer au produit réel lors des travaux d'entretien ou de réparation.

4. Mise au rebut des batteries



Ne mettez pas au rebut les batteries usagées avec vos déchets ménagers. Déposez-les à un point de collecte approprié.

Table of Contents

MANUAL DEL USUARIO

1. Instrucciones de seguridad importantes	33
2. Instrucciones para la conexión a tierra	35
3. Uso previsto	35
4. Descripción del producto	36
5. Antes de Usar por Primera Vez	37
6. Funcionamiento	38
6.1 Encendido/apagado	38
6.2 Encendido/apagado de la alarma	38
6.3 Monitoreo del uso energético	39
6.4 Guía de la alarma y el indicador	39
7. Limpieza, almacenamiento, mantenimiento y transporte	40
7.1 Limpieza	40
7.2 Almacenamiento	40
7.3 Mantenimiento	40
7.4 Transporte	40
8. Resolución de problemas	41
9. Especificaciones	42
10. Comentarios y ayuda	42

MANUAL DE REPARACIONES

1. Instrucciones de seguridad para reparar y reemplazar la batería	43
2. Diagrama de bloque de funcionamiento del sistema	44
3. Instrucciones de reparación	44
4. Eliminación de la batería	45

MANUAL DEL USUARIO

1. Instrucciones de seguridad importantes



Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para usarlas más adelante. En caso de entregar este producto a un tercero, también se deben incluir estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: Este manual del usuario contiene instrucciones importantes que se deben seguir durante la instalación y mantenimiento del UPS y las baterías.

⚠ PELIGRO ¡Riesgo de descarga eléctrica! No toque las piezas del interior de la carcasa.

- ▶ Las piezas internas pueden estar energizadas por la batería incluso cuando la alimentación de entrada de CA está desconectada.
- ▶ La batería no está aislada de la entrada de CA. Podría haber un voltaje peligroso entre la batería y la conexión a tierra.
- ▶ No quite la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario dentro de la carcasa. En caso de necesitar reparaciones, contacte a un centro de reparación profesional. Desconecte del tomacorriente antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de incendio o descarga eléctrica!

- ▶ Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, instale en un área interior con temperatura y humedad controladas, libre de contaminantes conductores.
- ▶ Para reducir el riesgo de incendio, haga la conexión solamente a un circuito con una protección contra sobrecorriente para circuitos derivados de un máx. de 20 amperios, de conformidad con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70 y el Código Eléctrico Canadiense C22.1, Parte I.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de explosión!

- ▶ Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por una del tipo incorrecto. Las baterías del tipo recomendado y adecuado se deben instalar y reemplazar mediante un centro de reparación profesional.
- ▶ No deseche las baterías quemándolas. Las baterías pueden explotar.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de lesiones!

No abra ni mutile las baterías. El electrolito que se libera es dañino para la piel y los ojos. Podría ser tóxico.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de descarga eléctrica!

- ▶ Para evitar descargas eléctricas, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación de CA antes de llevar a cabo mantenimiento a la batería.
- ▶ Quite las conexiones a tierra de la batería durante la instalación y mantenimiento para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Quite la conexión a tierra si alguna parte de la batería está conectada a tierra.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Una batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y una gran corriente de cortocircuito. El contacto con cualquier parte de una batería con conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. Se debe considerar las siguientes precauciones al trabajar con baterías:

- Quítese relojes, anillos u otros objetos metálicos.
- Use herramientas con empuñaduras aisladas.
- Use guantes y botas de goma.
- No deje herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.
- Desconecte la fuente de alimentación de carga antes de desconectar los terminales de la batería.

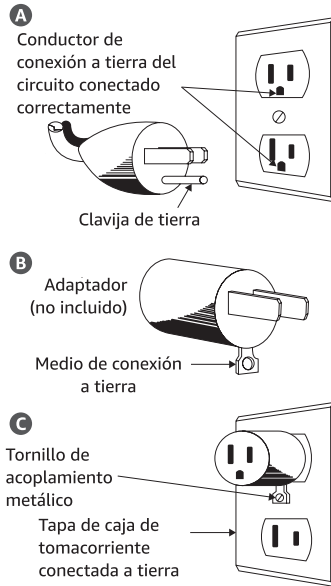
AVISO

- ▶ El mantenimiento de baterías se debe llevar a cabo o bajo la supervisión de personas con conocimientos sobre baterías y las precauciones necesarias.
- ▶ Al cambiar baterías, hágalo con el mismo tipo y número de las baterías instaladas.
- ▶ El producto debe conectarse a un tomacorriente CA protegida por fusibles o un disyuntor. No conecte a un tomacorriente que no tenga conexión a tierra. De ser necesario, desenergice el producto, apáguelo y desconéctelo.
- ▶ Mantenga a niños y mascotas alejados del producto.
- ▶ Use siempre el producto sobre una superficie limpia, seca, nivelada y estable.
- ▶ Nunca use un producto dañado, defectuoso o que funcione mal o si se ha caído. No intente reparar el producto por su propia cuenta. Desconecte el producto del tomacorriente y contacte a un centro de reparaciones profesional.
- ▶ Para evitar daños al cable de alimentación, no lo apriete, doble ni empuje contra bordes afilados. Mantenga el cable de alimentación y el producto lejos de superficies calientes y llamas expuestas.
- ▶ Coloque el cable de alimentación de forma que no sea posible tirar de él ni tropezarse con él accidentalmente.
- ▶ Debido a su alto vataje y exigencia de amperaje, no use cables de extensión con este producto. Conecte el producto directamente a un tomacorriente dedicado.
- ▶ No use el producto con las manos mojadas o sobre un piso mojado. No toque el enchufe con las manos mojadas.
- ▶ Jamás saque inmediatamente el producto si se ha caído al agua. Primero desenchufe el producto del tomacorriente.
- ▶ No abra la carcasa del producto. No inserte objetos extraños dentro del producto.
- ▶ No tire del cable de alimentación para desconectar el enchufe del tomacorriente. Siempre tire del enchufe mismo. No enrolle el cable de alimentación alrededor del producto.
- ▶ Conecte el enchufe a un tomacorriente de fácil acceso para que, en caso de una emergencia, el producto se pueda desconectar inmediatamente. Desconecte el enchufe del tomacorriente para apagar y desconectar el producto por completo. El enchufe se usa como dispositivo de desconexión.
- ▶ No usar con equipos de soporte vital ni bajo circunstancias que puedan afectar el funcionamiento y la seguridad de equipos de soporte vital, aplicaciones médicas o del cuidado de un paciente.

- ▶ No usar con, ni cerca de, acuarios.
- ▶ No usar en medios de transporte como, por ejemplo, aviones o barcos.
- ▶ No usar en una sala computacional según lo indica el Estándar de Protección de Computadoras Electrónicas/Equipos de Procesamiento de Datos, ANSI/NFPA 75.
- ▶ Apague siempre el producto antes de desconectar el enchufe del tomacorriente, cuando no esté en uso y antes de limpiarlo.

2. Instrucciones para la conexión a tierra

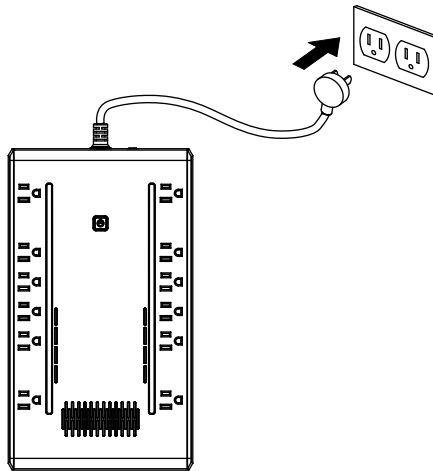
Para proteger al usuario contra choque eléctrico este dispositivo debe estar conectado a tierra durante su uso. El producto cuenta con un cable de 3 conductores y un enchufe de 3 puntas con conexión a tierra para conectarse a un receptáculo adecuado con tierra. El producto tiene una enchufe como el que se muestra en el esquema A en la siguiente figura. Para conectar enchufes como los del esquema A a receptáculos de 2 clavijas, se debe utilizar un adaptador (no incluido) como el del esquema B. La lengüeta de conexión a tierra que sobresale del adaptador (no incluido) se debe conectar a una tierra permanente como una caja de tomacorriente correctamente conectada a tierra, usando un tornillo metálico, tal como se muestra en el esquema C.



3. Uso previsto

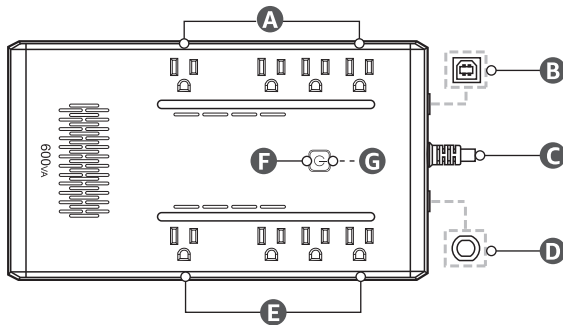
- ▶ Este producto tiene tomacorrientes a batería con protección contra sobrevoltaje para garantizar un funcionamiento temporal sin interrupciones de sus equipos conectados durante un corte de energía.
- ▶ Este producto tiene tomacorrientes con protección contra sobrevoltaje para proteger a los equipos conectados contra ruido en la línea y sobrevoltajes.
- ▶ Este producto no está hecho para usarse con impresoras láser, trituradoras de papel, fotocopiadoras, calefactores, aspiradoras, bombas de sumidero u otros dispositivos eléctricos grandes. La energía que requieren estos dispositivos sobrecargará y, posiblemente, dañará la unidad.
- ▶ Este producto está hecho solo para uso doméstico.
- ▶ Este producto está hecho para usarse únicamente en áreas interiores secas.

- Coloque el producto sobre un escritorio o use las ranuras de montaje con orificios para fijar el producto al muro.

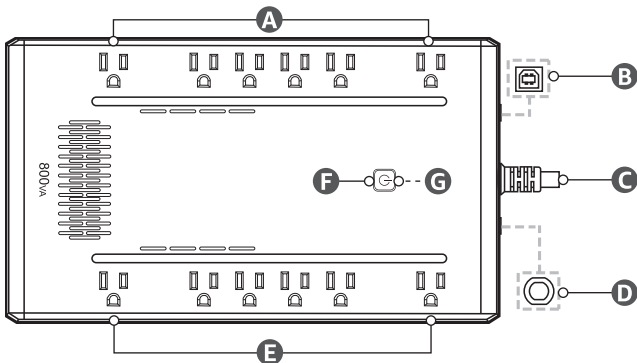



4. Descripción del producto

B073Q48YGF



B073Q3BSPG



A	Tomacorrientes con protección contra sobrevoltaje en todo momento	Proporciona protección contra ruido en la línea y sobrevoltajes.
B	Puerto USB a PC	El puerto USB permite la conexión y la comunicación entre el puerto USB de la computadora y la unidad UPS.
C	Cable de alimentación con enchufe	Conecta el producto a un tomacorriente.
D	Disyuntor/botón RESET	Proporciona una protección contra sobrecargas y fallas.
E	Tomacorrientes a batería con protección contra sobrevoltaje	Garantiza un funcionamiento temporal ininterrumpido de los equipos conectados durante un corte de energía.
F	Botón  (ENCENDIDO/APAGADO)	Controla la energía y los ajustes de la alarma.
G	Indicador de encendido	Indica el estado del producto.
H	Cable USB (no aparece en la imagen)	El cable USB tipo B a tipo A conecta la UPS a una computadora.

5. Antes de Usar por Primera Vez

PELIGRO ¡Riesgo de asfixia!

Mantenga los materiales de empaque lejos de los niños y mascotas, ya que estos materiales son una posible fuente de peligro (p. ej. por asfixia).

AVISO



- ▶ Para garantizar la capacidad máxima de la batería, se recomienda cargarla durante al menos 8 horas antes de usarla por primera vez. Una batería vacía tarda 72 horas antes de llegar al 100 % de capacidad.
- ▶ El producto está diseñado con una función de seguridad que evita que el sistema se encienda durante el envío. La primera vez que se enciende el producto, debe conectarse a un tomacorriente de CA o, de lo contrario, no se encenderá.
- ▶ Revise que el producto no haya sufrido daños durante su transporte.
- ▶ Antes de conectar el producto al suministro de alimentación, revise que el voltaje y la clasificación de la corriente concuerden con los detalles indicados en la etiqueta de clasificación del producto.
- ▶ Conecte el producto a un tomacorriente adecuado, protegido por un fusible o disyuntor. No conecte el producto a un tomacorriente conectado a electrodomésticos o equipos con un alto consumo energético.

6. Funcionamiento

AVISO



- ▶ El producto tiene varios tomacorrientes bien espaciados (2 para 600 VA y 4 para 800 VA), por lo que los adaptadores de CA se pueden conectar a la UPS sin que se superpongan o bloqueen los tomacorrientes adyacentes.
- ▶ Coloque el producto recto para garantizar una carga adecuada de la batería. No coloque el producto de lado.
- ▶ Se recomienda no superar el 80 % de la capacidad total del producto al conectarse a los tomacorrientes a batería con protección contra sobrevoltaje (E). No conecte electrodomésticos grandes, como impresoras láser, trituradoras de papel, calefactores, etc. a los tomacorrientes a batería con protección contra sobrevoltaje (E). El requerimiento energético de tales equipos podría sobrecargar y, potencialmente, dañar el producto.

6.1 Encendido/apagado

1. Conecte dispositivos que necesiten un apoyo con batería en los tomacorrientes a batería con protección contra sobrevoltaje (E). Enchufe los demás equipos periféricos (impresora, escáner, altavoces) a tomacorrientes con protección contra sobrevoltaje en todo momento (A).
2. Conecte el producto a un tomacorriente adecuado, protegido por un fusible o disyuntor. No enchufe el producto a un tomacorriente conectado a dispositivos con una gran demanda energética, como un refrigerador, aire acondicionado, fotocopiadora u otros cables de extensión con tomacorrientes.
3. Para encender el producto, presione el botón  (F) durante aproximadamente 2 segundos. Se reproduce un tono constante durante 1 segundo y luego un bip breve. Suelte después del bip breve. El indicador de encendido (G) se iluminará de color verde.
4. Para apagar el producto, presione el botón  (F) durante aproximadamente 2 segundos. Se reproduce un tono constante durante 1 segundo y luego dos bip breves. Suelte después de los dos bip breves. El indicador de encendido (G) se apaga.

6.2 Encendido/apagado de la alarma

AVISO Cuando la alarma esté apagada, no se producirán sonidos cuando el producto llegue a un nivel de batería bajo.

1. Para apagar la alarma, presione el botón  (F) dos veces. Cuando se apaga la alarma, se emiten dos bip cortos.
2. Para volver a encender la alarma, presione el botón  (F) dos veces. Cuando se enciende la alarma, se emiten un bip breve.

6.3 Monitoreo del uso energético

AVISO El software Power Master+ le permite monitorear el estado del consumo energético del producto y su configuración. Use el cable USB (H) para conectar el producto a una computadora.

6.3.1 Conexión a una computadora



Conecte el cable USB (H) al puerto USB tipo B (B) y a un puerto USB tipo A de una computadora.

6.3.2 Descarga e instalación

1. Visite www.amazon.com.
2. En la caja de búsqueda de Amazon, busque B073Q48YGF ó B073Q3BSPG.
3. En la página del producto, deslícese hasta la sección "Pautas y documentos del producto".
4. Descargue el software del documento "Manual del usuario".
5. Ejecute el software y siga las instrucciones de instalación en pantalla.
6. Los iconos del software Power Master+ se activan una vez detectado el producto. Si el software no logra detectar el producto, consulte las **preguntas frecuentes**.

6.4 Guía de la alarma y el indicador

AVISO El indicador de encendido (G) se iluminará de color verde cuando la energía del suministro eléctrico sea normal y los tomacorrientes del producto estén proveyendo energía, libre de sobrevoltajes y alzas. En caso de un corte de energía, quemadura grave o sobrevoltaje, el indicador de encendido (G) parpadea para indicar que el producto está en modo batería.

 Encendido	 Alarma	Condición
Encendido	Apagado	Normal
Parpadea al hacer bip	Bip dos veces cada 30 segundos	Fallo del suministro – modo batería El producto proporciona energía a los tomacorrientes a batería con protección contra sobrevoltaje desde su batería.
Parpadea al hacer bip	Bip rápido cada 1/2 segundo	Fallo del suministro – batería baja El producto no está proporcionando energía con la batería. Un sonido bip rápido indica que la unidad se quedará sin energía en breve.
Encendido	Tono constante	Sobrecarga – ocurre cuando los equipos conectados sobrepasan la capacidad indicada del producto.
Encendido	Tono constante	Falla de carga – en modo línea, el voltaje de carga de la batería es bajo.

7. Limpieza, almacenamiento, mantenimiento y transporte

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de descarga eléctrica!

- ▶ Para evitar descargas eléctricas, desenchufe el equipo antes de limpiarlo.
- ▶ Durante la limpieza, no sumerja las piezas eléctricas del producto en agua u otros líquidos. Jamás coloque la limpiadora bajo un flujo de agua.

7.1 Limpieza

- ▶ Para limpiar el producto, use un paño suave y levemente humedecido.
- ▶ Seque con un paño la limpiadora después de usarla.
- ▶ Jamás use detergentes corrosivos, cepillos de alambre, escobillas abrasivas, ni utensilios metálicos o afilados para limpiar el producto.

7.2 Almacenamiento

- ▶ Almacene el producto cubierto en un lugar fresco y seco, con su batería completamente cargada.
- ▶ Cargue la batería por completo cada 3 meses.


7.3 Mantenimiento

- ▶ Cambie la batería cada 3–5 años de uso.
- ▶ La batería de este producto es una batería de ácido y plomo sellada que no requiere mantenimiento.
- ▶ Un electricista calificado debe encargarse de llevar a cabo el cambio de la batería.
- ▶ Cualquier otra reparación aparte de las mencionadas en este manual se deberá realizar en un centro de reparación profesional.

7.4 Transporte

- ▶ Apague y desenchufe todos los equipos conectados. Desconecte el producto de la toma de alimentación.
- ▶ Empaque y proteja el producto correctamente contra golpes y vibraciones.

8. Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El disyuntor se activó.	Sobrecarga del suministro de alimentación.	Apague el producto y desconecte al menos un equipo conectado para no sobrepasar la capacidad máxima. Espere 10 segundos y presione el botón RESET (D). Vuelva a encender el producto.
El producto no funciona durante el tiempo esperado.	La batería no está completamente cargada.	Recargue la batería.
	La batería está agotada.	Cambie la batería. Contacte a un profesional calificado.
El producto no enciende.	El producto no está conectado al tomacorriente.	La unidad debe conectarse a un tomacorriente de 110/120 V 50/60 Hz.
	El botón  (F) está diseñado para evitar daños producidos al apagar y encender la unidad rápidamente.	Apague el producto. Espere 10 segundos y vuelva a encender el producto.
	La batería está agotada.	Cambie la batería. Contacte a un profesional calificado.
El software Power Master+ está inactivo (todos los iconos están en gris).	El cable USB no está conectado.	Conecte el cable USB al producto y a un puerto USB apto de la computadora.
	El cable USB está conectado al puerto incorrecto.	Conecte el cable USB a un puerto USB apto de la computadora.

9. Especificaciones

Número de modelo	B073Q48YGF (ABST600)	B073Q3BSPG (ABST800)
Capacidad	600 VA/360 W	800 VA/450 W
Frecuencia de entrada	50/60 ± 3 Hz (sensor automático)	
Voltaje de entrada nominal	120 V CA	
Voltaje de salida con batería	120 V CA ± 8 %	
Frecuencia de salida con batería	50 Hz/60 Hz ± 1 %	
Tiempo de transferencia	8 ms típico	
Carga máxima para los tomacorrientes del producto	600 VA/360 W	800 VA/450 W
Carga máxima para los tomacorrientes con protección contra sobrevoltaje	10 amperios	
Forma de la onda de salida con batería	Onda senoidal simulada	
Temperatura de operación	+32 °F a +104 °F (0 °C a +40 °C)	
Humedad relativa operativa	0 a 95 % sin condensación	
Tipo de batería	Batería de ácido y plomo sellada libre de mantenimiento, 12 V, 5.0 Ah	Batería de ácido y plomo sellada libre de mantenimiento, 12 V, 9.0 Ah
Tiempo de recarga típico de la batería	8 horas (recuperar hasta el 90 % desde una descarga total)	
Vida útil típica de la batería	3 a 5 años, dependiendo de la cantidad de ciclos de descarga/recarga	

10. Comentarios y ayuda

Nos encantaría conocer tu opinión. Anímate a valorar y comentar tus órdenes de compra. Si necesitas ayuda con tu producto, inicia sesión en tu cuenta y ve a la página de "Servicio de atención al cliente" / "Contacto".

FIN DEL MANUAL DEL USUARIO

MANUAL DE REPARACIONES

1. Instrucciones de seguridad para reparar y reemplazar la batería

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Una batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y una gran corriente de cortocircuito. El contacto con cualquier parte de una batería con conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica. Se debe considerar las siguientes precauciones al trabajar con baterías:

- Quítese relojes, anillos u otros objetos metálicos.
- Use herramientas con empuñaduras aisladas.
- Use guantes y botas de goma.
- No deje herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.
- Desconecte la fuente de carga antes de instalar o llevar a cabo mantenimiento a la batería.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de explosión!

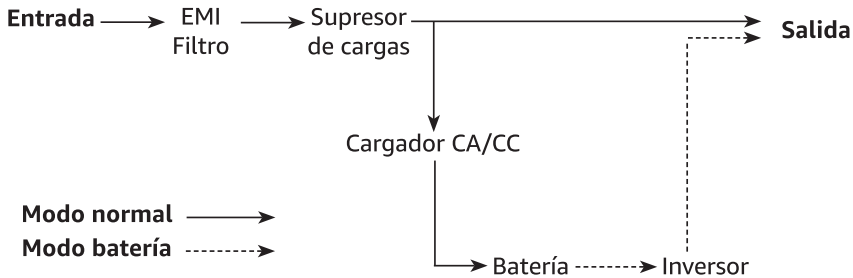
No deseché las baterías en el fuego. Las baterías pueden explotar.

⚠ CUIDADO ¡Riesgo de lesiones!

No abra ni mutile las baterías. El material que se libera es dañino para la piel y los ojos. Podría ser tóxico.

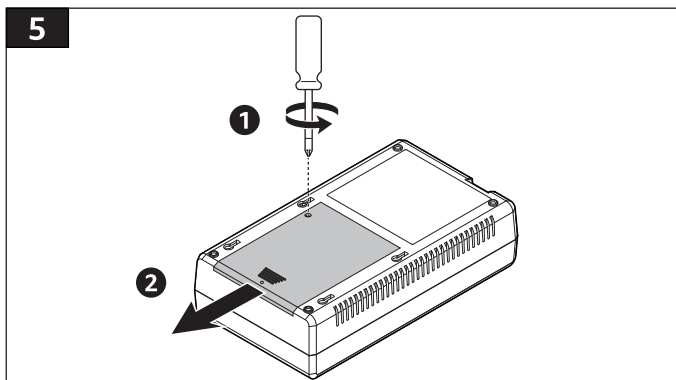
- Almacene las baterías en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor y posible ignición.
- Evite tocar los componentes internos de la batería en caso de que la carcasa se rompa.
- Jamás manipule las baterías cerca de calor, fuego o chispas.
- Para evitar fugas y derrames, no dañe los contenedores de la batería.
- Para evitar cortocircuitos, separe las baterías apiladas con cartón o una bandeja antiderrames.
- Al instalar o reparar sistemas con baterías, siga estrictamente todas las instrucciones y diagramas incluidos.
- Evite que materiales conductivos entren en contacto con los terminales de la batería. Esto podría provocar cortocircuitos, fallas de la batería, incendios y posibles explosiones.
- Aísle los terminales en caso de haber riesgo de que herramientas de metal o materiales conductivos los toquen.
- Asegúrese de usar los terminales correctos de la batería.
- Use una correa o soporte adecuado para transportar las baterías; jamás las traslade sosteniéndolas desde los soportes de sus terminales.

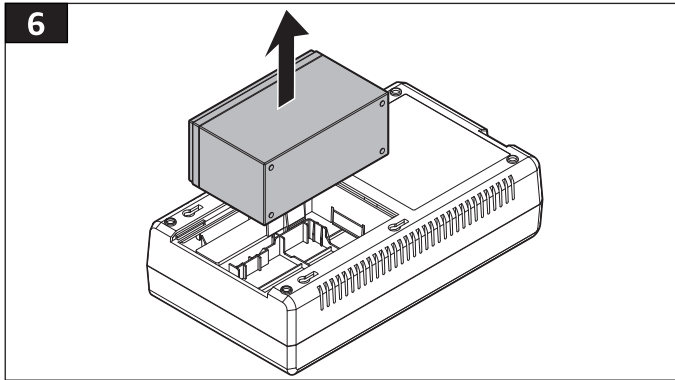
2. Diagrama de bloque de funcionamiento del sistema



3. Instrucciones de reparación

1. Apague el producto y desconecte todos los dispositivos y equipos conectados.
2. Desconecte el producto de la fuente de alimentación.
3. Coloque el producto con el compartimiento de la batería hacia arriba. Desatornille el tornillo de retención de la tapa del compartimiento de la batería, luego deslice la cubierta para quitar (fig. 5).
4. Levante la batería desde el compartimiento y desconecte los cables de la batería (fig. 6).
5. Conecte el cable rojo al terminal positivo (+) y el negro al terminal negativo (-) de la batería de reemplazo. Tenga cuidado de evitar provocar cortocircuitos a los terminales al conectar los cables.
6. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la batería.
7. Cargue el producto durante al menos 8 horas para asegurarse de que funcione durante el tiempo esperado.





Las ilustraciones indicadas muestran el modelo B073Q3BSPG (ABST800) y se usan solo para propósitos ilustrativos. Consulte el producto real al momento de llevar a cabo tareas de reparación.

4. Eliminación de la batería



Nunca deseche las baterías usadas en los residuos domésticos. Llévelas a un lugar de recogida/eliminación adecuado.

amazon basics

amazon.com/pbhelp



PAP

Amazon.com Services LLC, 410 Terry Ave N. Seattle, WA 98109 USA • Amazon.com.ca ULC, 40 King Street West 47th Floor, Toronto, ON, M2H 3Y2, Canada • Importadora Amazon México, S. de R.L. de C.V., Boulevard Manuel Ávila Camacho, #261 Piso 5 Colonia Polanco I Sección, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P.11510 México RFC: ACA140623TXA (☎: 800-874-8725)

Amazon Commercial Services Pty Ltd, L 37 2-26 Park ST, Sydney NSW 2000 Australia • Amazon Commercial Services (South Africa), Wembley Square 2 - 134 Solan Street, Gardens, Cape Town, Western Cape, 8001

V20-07/25