

LIEBERT® GXT5™ UPS

208-V 3,000 VA

Quick Installation Guide



IMPORTANT: Before installing, connecting to supply or operating your Liebert GXT5 UPS, please review the Safety and Regulatory Statements sheet. For detailed installation, operating, maintenance and troubleshooting information refer to the GXT5 User Guide for your model available at www.Vertiv.com.

INSTALLATION

1. Inspecting the UPS

Inspect the UPS for any signs of obvious damage. If damage is visible, do not proceed and call our warranty support line for assistance at 1-800-222-5877 menu option 3, or email at microups.warranty@vertiv.com.

2. Choosing a location

Install the UPS in a temperature-controlled environment that is free of corrosive and conductive contaminants. Avoid locations near heat or water sources and exposed to direct sunlight. For proper ventilation, leave four inches clearance on all sides of the UPS. For proper ventilation, leave four inches clearance on all sides of the UPS.

The input outlet should be nearby and easily accessible.

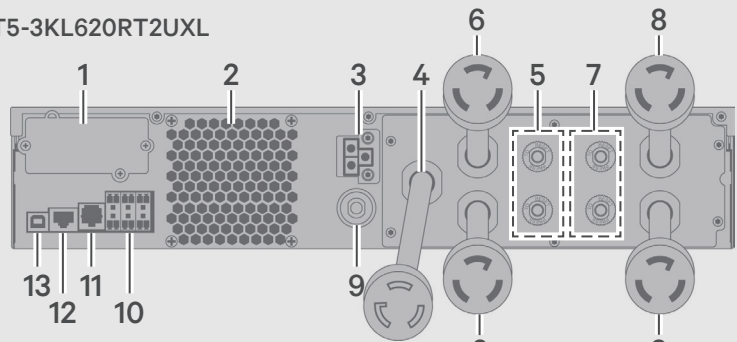
3. Installing the UPS

The UPS and optional External Battery Cabinets may be installed in either a tower or rack configuration. For tower installation, assemble and attach the tower support stands. For rack installation, attach the brackets to the UPS, install the rail kit in the rack if needed, and install the UPS in the rack.

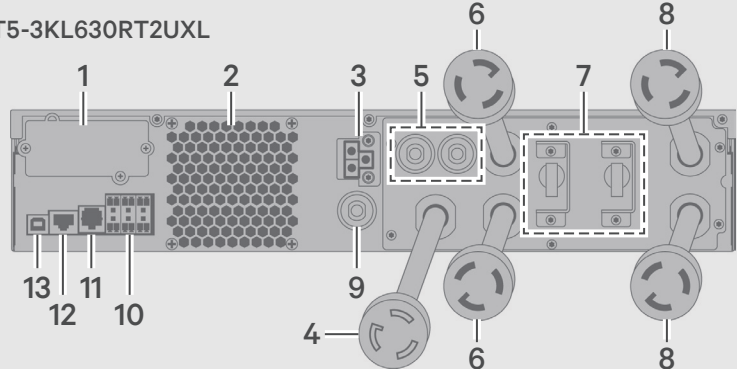
NOTE: This UPS is not for use in a computer room as defined in the standard for the protection of electronic computer/data processing equipment of ANSI/NFPA 75.

MODEL DESIGN CONFIGURATIONS

GXT5-3KL620RT2UXL



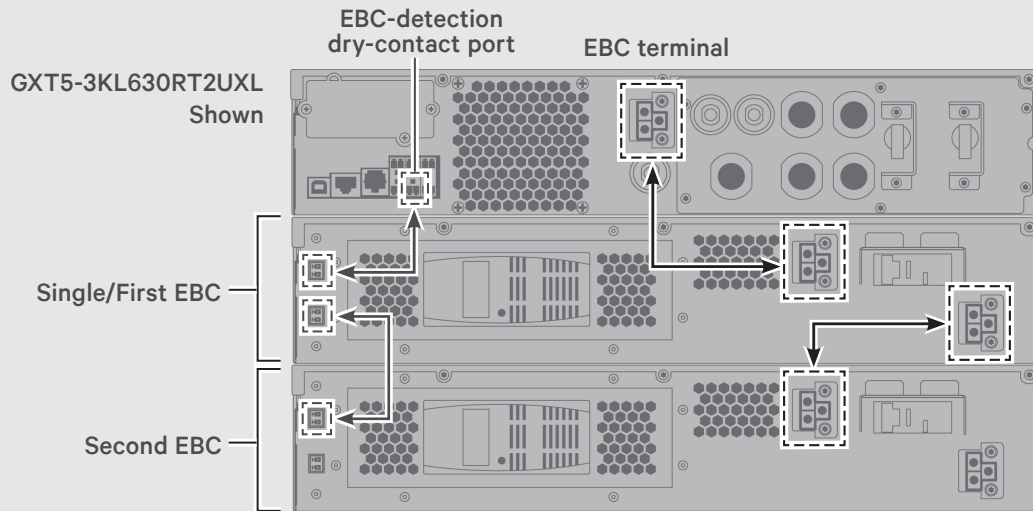
GXT5-3KL630RT2UXL



GXT5 UPS

#	Description	#	Description
1	Liebert® IntelliSlot™ port	8	Output cable, L6-15R
2	Ventilation hole	9	Input circuit breaker
3	External-battery connector	10	Terminal-block connectors
4	Input-power cable: L6-20P for 3KL620, L6-30P for 3KL630	11	RS-232 port
5	Output circuit breaker	12	RS-485 port
6	Output cable: L6-20R for 3KL620, L6-30R for 3KL630	13	USB port
7	Output circuit breaker		

GXT5™ UPS to External Battery Cabinet Connections



CONNECTIONS

4. Connecting External Battery Cabinet (Optional)

External battery cabinets (EBC) provide longer battery run-time for connected devices. Refer to GXT5 User Guide, to select the appropriate model and quantity for your GXT5 model and applications.

- Verify that the EBC breaker is in the “Off” position.
- Connect one end of the supplied EBC cable to the UPS and one end to the battery cabinet. If connecting more than one external battery, connect one end of the external battery cable to the second connector on the battery cabinet, then connect the other end to the next battery cabinet.

5. Connecting the UPS to Receptacle

The UPS is cord and plug connected using an L6-20P or L6-30P input plug depending on your model. Perform all wiring in accordance to all local and national electrical codes.

WIRING

Model	Recommended external over-current protection (Maximum)
GX5-3KL620RT2UXL	20 A
GX5-3KL630RT2UXL	30 A

The UPS is equipped with output receptacles. Connect the equipment to be protected to the output receptacles.

NOTE: Allow the batteries to charge at-least 8 hours before first start-up to ensure adequate back-up time. The batteries charge when the UPS is connected to AC input regardless of the off/on status of the UPS.

POWERING THE UPS

NOTE: Do not start the UPS until after the installation has been finished, the system is commissioned by an authorized engineer, and the external input circuit breakers have been closed.

1. Make sure the breaker supplying power to the UPS is closed, and close the input breaker on the rear of the UPS.

Operation and Display Panel



2. If necessary, use the LCD display or a connected computer to make any required settings. (Refer to the User Guide for configuration set up.)
3. Close all output breakers on the rear of the UPS (or in an external panel board, if used).
4. If external battery cabinets are included, close the breakers on the rear of each cabinet.
5. Power-on the UPS using the Operation and Display Panel (see the illustration on the previous page) by pressing and holding the power button until the confirmation dialog

appears. Use the Up/Down arrows to select “YES”, then press Enter.

NOTE: *During operation, the UPS may sound an alarm as the output receptacles are powered. You may press the Esc button for 2 seconds to silence the audible alarm.*



To contact Vertiv Technical Support: visit www.Vertiv.com

© 2019 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications are subject to change without notice.



UPS LIEBERT® GXT5™ DE 208 V 3000 VA

Guía de instalación rápida



IMPORTANTE: Antes de instalar, conectar la alimentación u operar la UPS Liebert GXT5, consulte la hoja de Declaraciones regulatorias y de seguridad. Para obtener información detallada sobre instalación, operación, mantenimiento y solución de problemas, consulte la Guía del usuario de GXT5 correspondiente a su modelo, disponible en www.Vertiv.com.

INSTALACIÓN

1. Inspección de la UPS

Inspeccione la UPS para detectar signos de daños evidentes. Si hay daños visibles, no continúe y llame a nuestra línea de soporte de garantía al 1-800-222-5877 (opción de menú 3) o envíe un correo electrónico a microups.warranty@vertiv.com para obtener ayuda.

2. Elección de la ubicación

Instale la UPS en un entorno de temperatura controlada que no tenga contaminantes corrosivos ni conductivos. Evite los lugares cercanos a fuentes de calor o agua y la exposición a la luz solar directa. Para una ventilación adecuada, deje un espacio libre de aproximadamente diez centímetros a cada lado de la UPS.

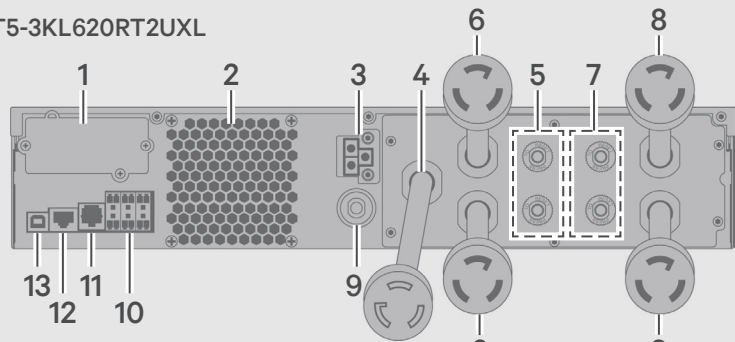
La toma de entrada debe estar en un lugar cercano y de fácil acceso.

3. Instalación de la UPS

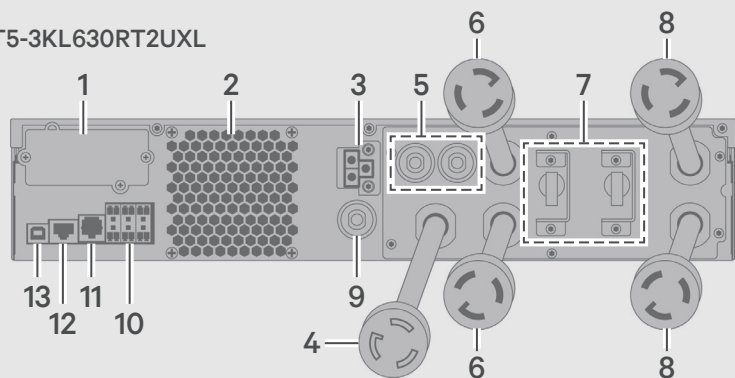
La UPS y los gabinetes de batería externos opcionales pueden instalarse en una configuración de torre o bastidor. Para la instalación en torre, monte y fije los pies de soporte de la torre. Para la instalación en bastidor, fije los soportes en la UPS, instale el kit de carriles en el bastidor (si es necesario) e instale la UPS en el bastidor.

CONFIGURACIONES DE DISEÑO DEL MODELO

GXT5-3KL620RT2UXL



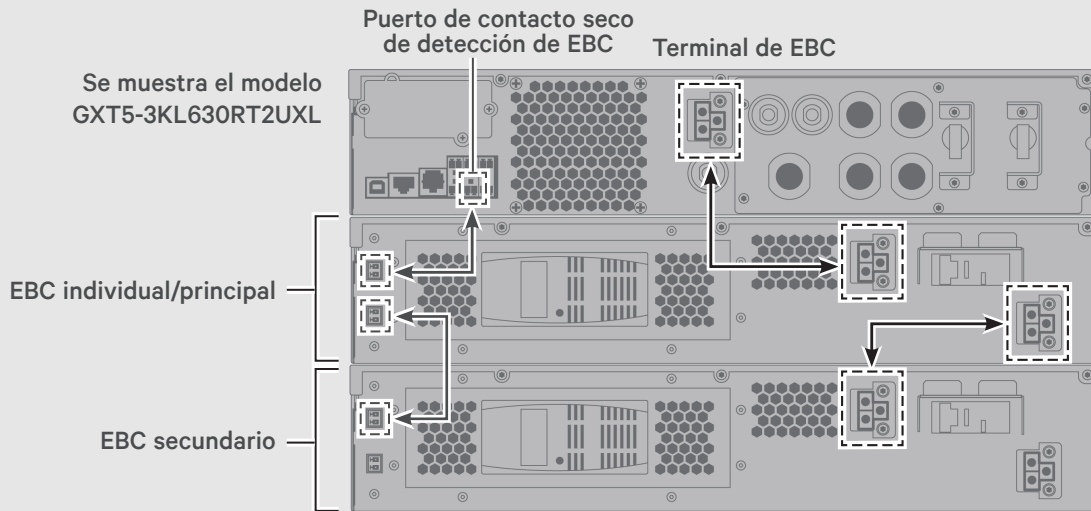
GXT5-3KL630RT2UXL



UPS GXT5

#	Descripción	#	Descripción
1	Puerto Liebert® IntelliSlot™	8	Cable de salida, L6-15R
2	Orificio de ventilación	9	Disyuntor de entrada
3	Conector de la batería externo	10	Conectores del bloque de terminales
4	Cable de alimentación de entrada: L6-20P para 3KL620, L6-30P para 3KL630	11	Puerto RS-232
5	Disyuntor de salida	12	Puerto RS-485
6	Cable de salida: L6-20R para 3KL620, L6-30R para 3KL630	13	Puerto USB
7	Disyuntor de salida		

Conexiones de la UPS GXT5™ al gabinete de batería externo



NOTA: Esta UPS no está pensada para utilizarse en una sala de computadoras, según la definición de la norma para la protección de computadoras electrónicas/equipos de procesamiento de datos de ANSI/NFPA 75.

CABLEADO	
Modelo	Protección contra sobrecorriente externa recomendada (máxima)
GX5-3KL620RT2UXL	20 A
GX5-3KL630RT2UXL	30 A

CONEXIONES

4. Conexión del gabinete de batería externo (opcional)

Los gabinetes de batería externos (EBC) permiten un tiempo de funcionamiento más prolongado de los dispositivos conectados. Consulte la Guía del usuario de GXT5 para seleccionar la cantidad y el modelo adecuados para sus aplicaciones y su modelo GXT5.

- Compruebe que el disyuntor del EBC esté en la posición "Off" (Apagado).
- Conecte un extremo del cable del EBC proporcionado a la UPS y el otro al gabinete de batería. Si conecta más de una batería externa, conecte un extremo del cable de la batería externa al segundo conector del gabinete de batería y, a continuación, conecte el otro extremo al siguiente gabinete de batería.

5. Conexión de la UPS al receptáculo

La UPS se conecta mediante cable y enchufe con el enchufe de entrada L6-20P o L6-30P según el modelo. Realice todo el cableado de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales.

La UPS está equipada con receptáculos de salida. Conecte el equipo que desea proteger en los receptáculos de salida.

NOTA: Deje cargar las baterías al menos 8 horas antes del primer uso para garantizar un tiempo de reserva adecuado. Las baterías se cargan cuando la UPS está conectada a una entrada de CA, sin importar si la UPS está encendida o apagada.

ENCENDIDO DE LA UPS

NOTA: No encienda la UPS antes de que la instalación haya finalizado, un ingeniero autorizado comisione el



sistema y los disyuntores de la entrada externa estén cerrados.

1. Asegúrese de que el disyuntor que suministra alimentación a la UPS esté cerrado y cierre el disyuntor en la parte posterior de la UPS.
2. Si es necesario, use la pantalla LCD o una computadora conectada para realizar los ajustes necesarios. (Para ver los ajustes de configuración, consulte la Guía del usuario).
3. Cierre todos los disyuntores de salida en la parte posterior de la UPS (o en un tablero de paneles externo, si se utiliza).
4. Si se incluyen gabinetes de batería externos, cierre los disyuntores en la parte posterior de cada gabinete.
5. Para encender la UPS con el Panel de operación y visualización (consulte la ilustración en la página anterior), mantenga presionado el botón de encendido hasta que aparezca el diálogo de

confirmación. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar “YES” (SÍ) y, a continuación, presione “Enter” (Intro).

NOTA: *Durante la operación, es posible que la UPS emita una alarma acústica cuando se suministra alimentación a los receptáculos de salida. Puede presionar el botón Esc durante 2 segundos para silenciar esta alarma.*



Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite www.Vertiv.com.

© 2019 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres o logotipos mencionados son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios. Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la precisión e integridad de este documento, Vertiv Group Corp. no asume ningún tipo de responsabilidad, y no será legalmente responsable, por daños derivados del uso de esta información, o por cualquier error u omisión cometidos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS COUPURE LIEBERT^{MD} GXT5^{MC} 208 V 3 000 VA



Guide d'installation rapide

IMPORTANT : avant d'installer votre ASC Liebert GXT5, de la raccorder à l'alimentation ou de l'utiliser, veuillez consulter le Guide de sécurité et conformité. Pour obtenir des informations détaillées sur l'installation, l'utilisation, la maintenance et le dépannage, reportez-vous au Guide d'utilisation du GXT5 correspondant à votre modèle, disponible sur le site www.Vertiv.com.

INSTALLATION

1. Inspection de l'ASC

Vérifiez que le système d'alimentation sans coupure n'est pas endommagé. Si des dommages sont visibles, ne procédez pas à l'installation et contactez notre service d'assistance téléphonique au 1-800-222-5877, option de menu 3, ou envoyez un courriel à l'adresse microups.warranty@vertiv.com.

2. Choix de l'emplacement

Installez l'ASC dans un environnement dont la température est contrôlée et qui ne présente aucun élément corrosif ou conducteur. Évitez les emplacements à proximité d'une source de chaleur ou d'eau et directement exposés au soleil. Laissez un espace d'environ 10 cm autour de l'ASC pour garantir une aération correcte.

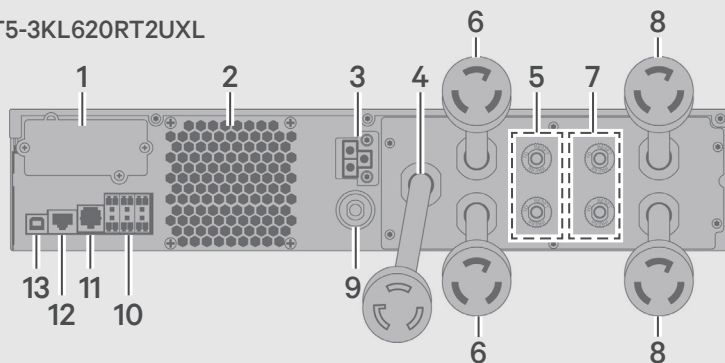
La prise d'entrée doit être proche et facilement accessible.

3. Installation de l'ASC

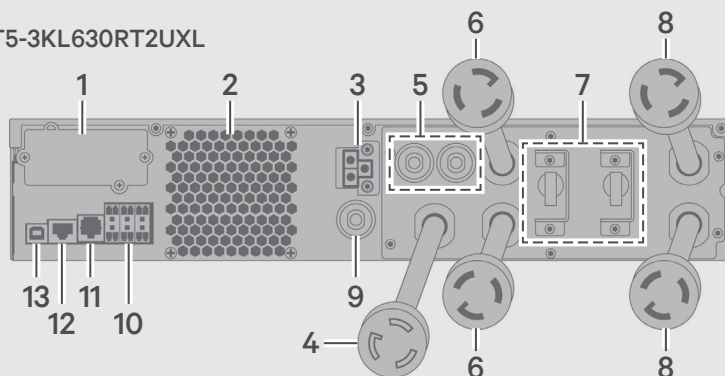
L'ASC et les armoires de batteries externes en option peuvent être installées en tour ou dans un rack. Pour une installation en tour, assemblez et fixez les supports de tour. Pour une installation dans un rack, fixez les supports de montage sur l'ASC, installez le kit de rails dans le rack si nécessaire et installez l'ASC dans le rack.

CONFIGURATIONS DES MODÈLES

GXT5-3KL620RT2UXL



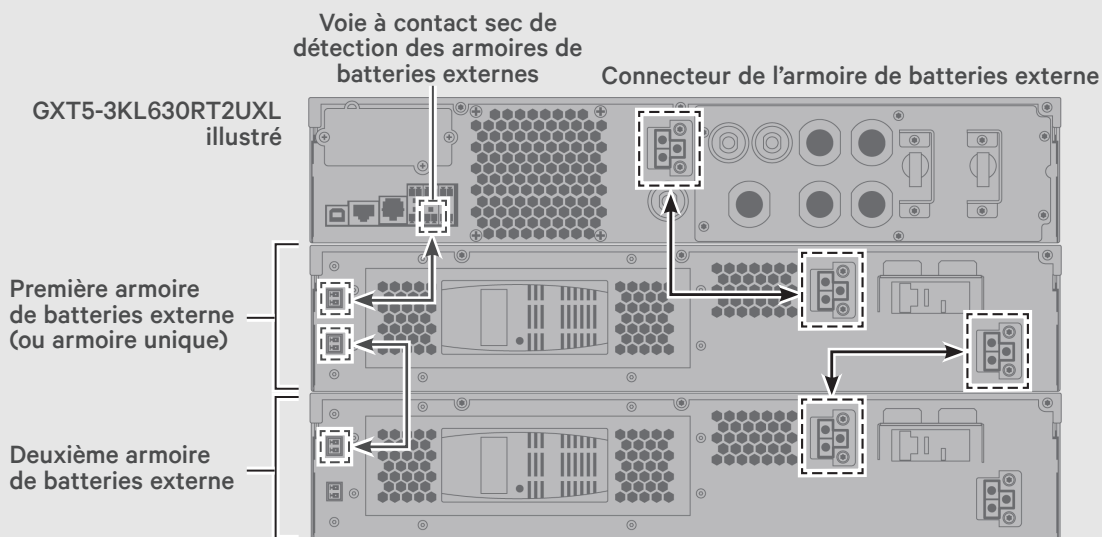
GXT5-3KL630RT2UXL



ASC GXT5

N°	Description	N°	Description
1	Voie Liebert ^{MD} IntelliSlot ^{MC}	8	Câble de sortie, L6-15R
2	Orifice de ventilation	9	Disjoncteur d'entrée
3	Connecteur de batterie externe	10	Connecteur pour bloc de raccordement
4	Câble d'alimentation d'entrée : L6-20P pour 3KL620, L6-30P pour 3KL630	11	Voie RS-232
5	Disjoncteur de sortie	12	Voie RS-485
6	Câble de sortie : L6-20R pour 3KL620, L6-30R pour 3KL630	13	Voie USB
7	Disjoncteur de sortie		

Connexions entre l'ASC GXT5^{MC} et l'armoire de batteries externe



NOTA : cette ACS n'est pas destinée à être utilisée dans une salle informatique, telle que définie dans la norme ANSI/ NFPA 75 relative à la protection des équipements informatiques/de traitement de données électroniques.

CONNEXIONS

4. Connexion d'une armoire de batteries externe (en option)

Les armoires de batteries externes (EBC) prolongent l'autonomie sur batterie des appareils connectés. Reportez-vous au Guide d'utilisation du GXT5 pour sélectionner le modèle et la quantité appropriés pour votre modèle de GXT5 et vos applications.

- Vérifiez que le disjoncteur de l'armoire de batteries externe est en position « Off » (Arrêt).
- Raccordez une extrémité du câble de l'EBC fourni à l'ASC et l'autre extrémité à l'armoire de batteries. Si vous connectez plus d'une armoire, raccordez une extrémité du câble de l'armoire de batteries externe au second connecteur de la première armoire, puis l'autre extrémité à l'armoire suivante.

CÂBLAGE	
Modèle	Protection externe recommandée contre les surintensités (maximum)
GX5-3KL620RT2UXL	20 A
GX5-3KL630RT2UXL	30 A

5. Connexion de l'ASC à la prise

L'ASC est connectée par le biais d'une fiche et d'un cordon à l'aide d'une prise d'entrée L6-20P ou L6-30P en fonction de votre modèle. Procédez au câblage conformément à l'ensemble des codes électriques locaux et nationaux.

L'ASC est équipée de prises de sortie. Connectez-y l'équipement à protéger.

NOTA : laissez les batteries se recharger au moins 8 heures avant la première mise en route afin de garantir une autonomie suffisante. Les batteries se chargent lorsque l'ASC est connectée à une entrée c.a., quelle soit allumée ou éteinte.

MISE SOUS TENSION DE L'ASC

NOTA : ne démarrez pas l'ASC tant que l'installation n'est pas terminée, que le système n'a pas été mis en



service par un technicien agréé et que les disjoncteurs d'entrée externes ne sont pas fermés.

1. Assurez-vous que le disjoncteur alimentant l'ASC est fermé et fermez le disjoncteur d'entrée situé à l'arrière de l'ASC.
2. Utilisez si nécessaire l'écran ACL ou un ordinateur connecté pour effectuer les réglages nécessaires. (Reportez-vous au guide d'utilisation pour la configuration.)
3. Fermez tous les disjoncteurs de sortie situés à l'arrière de l'ASC (ou dans un panneau de distribution externe, le cas échéant).
4. Si des armoires de batteries externes sont connectées, fermez les disjoncteurs situés à l'arrière de chaque armoire.
5. Mettez l'ASC sous tension à l'aide du panneau de fonctionnement et d'affichage (reportez-vous à la figure de page précédente) en

appuyant longuement sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que la boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour sélectionner « YES » (OUI), puis appuyez sur « Enter » (Entrée).

NOTA : *pendant le fonctionnement, l'ASC peut déclencher une alarme lorsque les prises de sortie sont alimentées. Vous pouvez appuyer sur le bouton « Esc » (Échap) pendant 2 secondes pour désactiver l'alarme sonore.*



Pour contacter l'équipe d'assistance technique de Vertiv, consultez le site www.Vertiv.com.

© 2019 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv et le logo Vertiv sont des marques de commerce ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Toutes les mesures nécessaires ont été prises afin de garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Vertiv Group Corp. rejette néanmoins toute responsabilité en cas de dommages découlant de l'utilisation de ces informations ou d'erreurs/omissions quelles qu'elles soient. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

