

Vertiv™ PowerUPS 100 Standby Series

500 VA/305 W, 700 VA/425 W, 900 VA/550 W, 1100 VA/670 W, 120V VRLA



Quick Installation Guide



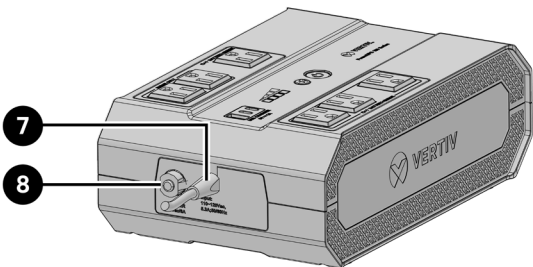
Learn more about your Vertiv UPS



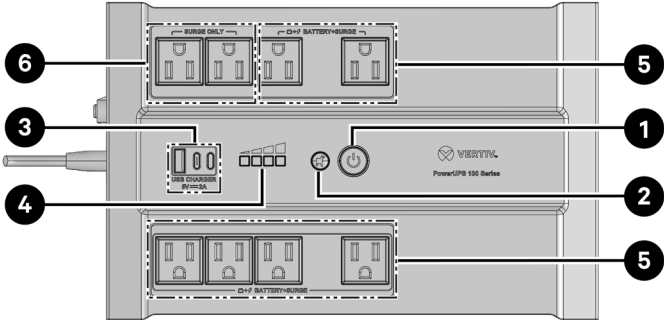
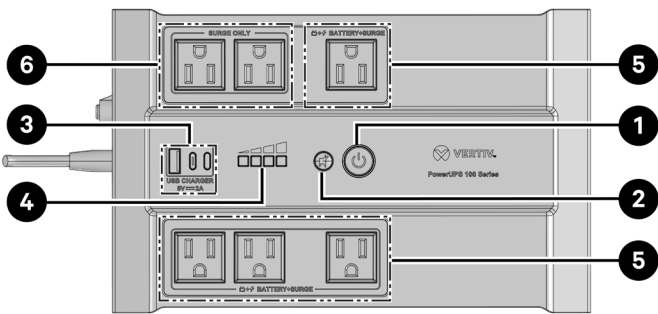
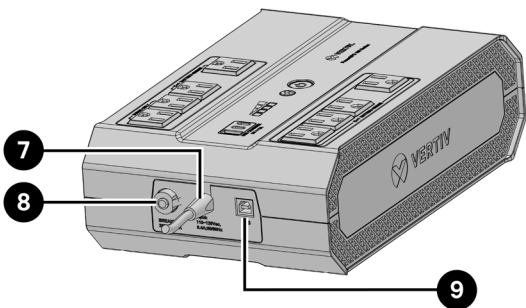
Register your purchase

Vertiv™ PowerUPS 100 Standby Series 120V Models

PST6-500LVMT



PST6-700LVMT / PST6-900LVMT / PST6-1100LVMT



Item	Description	Item	Description
1	Power button	6	Surge only protected outlet receptacles
2	Mute button	7	Input power cord
3	USB charger ports 5 V/2 A maximum (Type A and C)	8	Circuit breaker
4	Battery capacity LED	9	USB communication port (Type B)
5	Battery backed and surge protected receptacles		

Inspecting the UPS

Inspect the contents of the box. If anything is missing or damaged contact us. The following items are included:

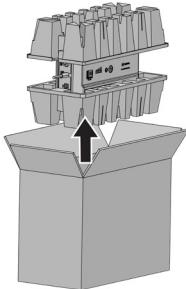
- Vertiv™ PowerUPS 100 Series UPS
- Quick installation guide
- Safety and regulatory statements
- 1 x USB type A to B cable (except for the 500VA model)
- Wall mount hardware

ALARM DETAILS		
Indicators	LED Indicator (Power Button)	Alarm Frequency
Normal operation	Solid white	No audible noise
Battery mode	Blinking green	1 beep every 2 seconds
Overload warning	Blinking red	1 beep every 0.5 seconds
Low battery warning	Blinking red	1 beep every 1 second
UPS fault	Solid red	Constant, solid beep

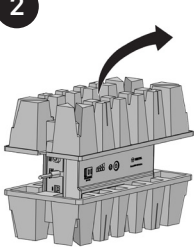
Quick Installation Guide

Unboxing

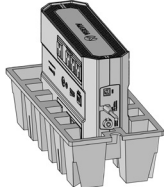
1



2



3



4

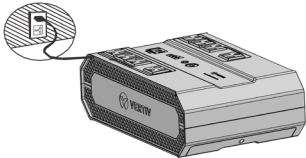


Setup

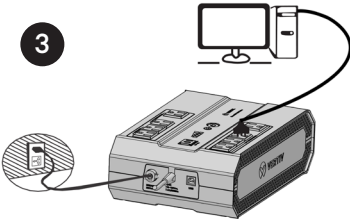
1



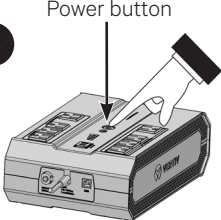
2



3



4



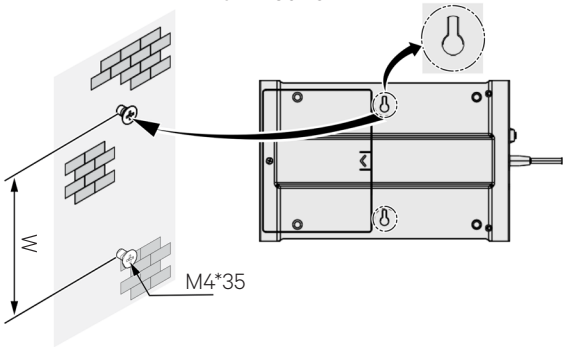
NOTE: Hold the power button for 3 seconds.

Installation Positions

Floor mount



Wall mount



1) Select a suitable location on the wall for UPS mounting.

2) Install two screws horizontally on the wall. Refer to the table below for the correct spacing between the screws.

3) Align the wall-mount holes on the bottom of the UPS with the screws, then hang the UPS securely on the screws.

Model	Spacing Between (W)
PST6-500LVMT	110 mm
PST6-700LVMT	130 mm
PST6-900LVMT	
PST6-1100LVMT	

NOTE: Secure the UPS using two screws with wall anchors. The screw head must protrude from the wall by more than 2 mm and less than 5 mm.

TROUBLESHOOTING DETAILS		
Symptom	Possible Cause	Corrective Action
UPS does not turn on.	The power button is not pressed.	Press and hold the power button for 3 seconds and then release it to power on the UPS.
UPS operates only in battery mode, even when there is normal AC present. Fault icon is illuminated.	UPS input cord is not plugged in or external AC circuit breaker is tripped.	Ensure the UPS is plugged into a properly wired and grounded outlet. Avoid using extension cords, adapters or other connectors.
	The wall outlet is without electricity due to the tripping of an external AC circuit breaker.	Reset the circuit breaker in the external panel. If the AC circuit breaker trips after UPS starts up, call 00800 1155 4499 for service/warranty replacement.
	UPS input circuit breaker is tripped.	Reset the circuit breaker by pressing the plunger back in. If the AC circuit breaker trips after UPS starts up, reduce the load on the UPS.
Power button is illuminated red.	UPS has detected an internal fault.	Call 00800 1155 4499 for service/warranty replacement.
UPS does not provide expected runtime.	The batteries may be fully discharged or at the end of useful service life.	Charge the batteries for at least 3 hours and retest. If runtime is still less than expected, check that the UPS is not overloaded.
Equipment shuts off when operating in battery mode.	UPS has shutdown.	The battery has discharged, wait for input AC power to return for the UPS to restart and provide output power.

Vertiv™ PowerUPS 100 Standby Series

500 VA/305 W, 700 VA/425 W, 900 VA/550 W, 1100 VA/670 W, 120V VRLA

Quick Installation Guide



THIS PAGE INTENTIONALLY
LEFT BLANK



To contact Vertiv Technical Support: visit www.Vertiv.com, email at liebert.upstech@vertiv.com or call at 1-800-543-2378

© 2025 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 here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions.



Vertiv^{MC} PowerUPS 100 Standby Series

500 VA/305 W, 700 VA/425 W, 900 VA/550 W, 1100 VA/670 W, 120V VRLA

Guide d'installation rapide



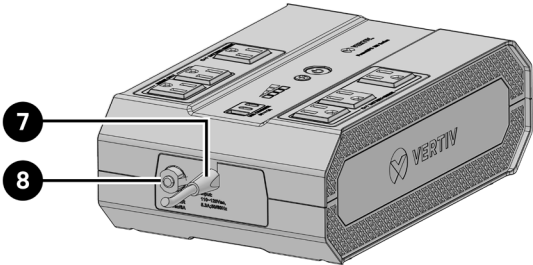
En savoir plus sur votre système
d'alimentation sans interruption Vertiv



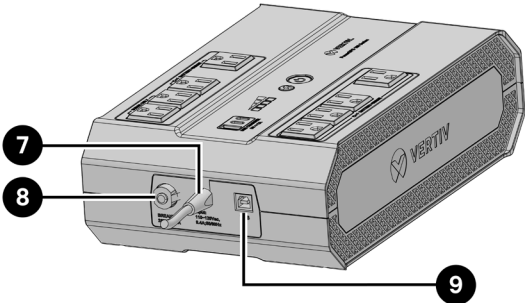
Enregistrez votre achat

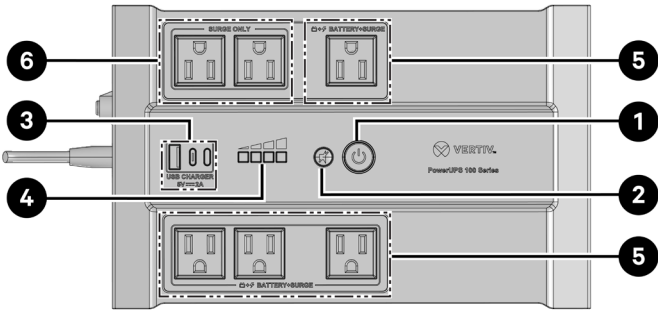
Vertiv^{MC} PowerUPS 100 Standby Series, modèles 120 V

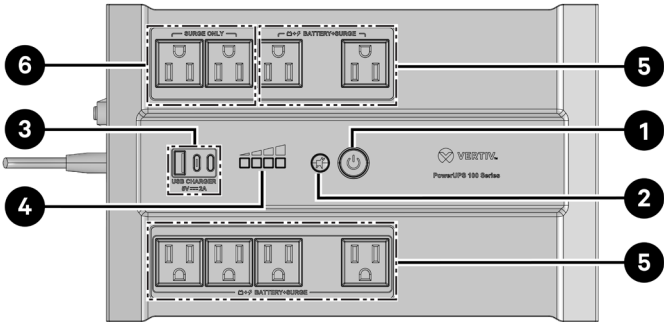
PST6-500LVMT



PST6-700LVMT / PST6-900LVMT / PST6-1100LVMT







Élément	Description	Élément	Description
1	Bouton d'alimentation	6	Prises avec protection contre les surtensions uniquement
2	Bouton de mise en sourdine	7	Cordon d'alimentation en entrée
3	Voies pour chargeur USB 5 V/2 A maximum (Types A et C)	8	Disjoncteur
4	Voyants DEL d'autonomie des batteries	9	Voie de communication USB (Type B)
5	Prises avec batteries de secours et protection contre les surtensions		

Inspection du système d'alimentation sans interruption

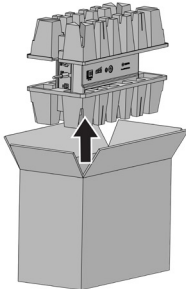
Inspectez le contenu de la boîte. Contactez-nous si vous constatez qu'un élément manque ou a été endommagé. Les éléments suivants sont inclus :

- Système d'alimentation sans interruption Vertiv^{MC} PowerUPS 100 Series
- Guide d'installation rapide
- Guide de sécurité et conformité
- 1 câble USB type A vers B (sauf pour le modèle 500 VA)
- Matériel de fixation murale

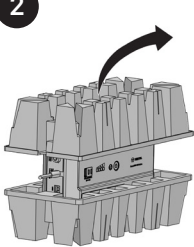
DÉTAILS DE L'ALARME		
Voyants	Voyant DEL (bouton d'alimentation)	Fréquence d'alarme
Fonctionnement normal	Blanc fixe	Aucun bruit audible
Mode Batterie	Vert clignotant	1 bip toutes les 2 secondes
Avertissement de surcharge	Rouge clignotant	1 bip toutes les 0,5 secondes
Avertissement de batteries faibles	Rouge clignotant	1 bip toutes les secondes
Défaillance du système d'alimentation sans interruption	Rouge fixe	Bip constant et continu

Déballage

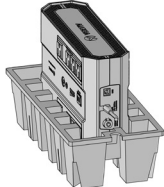
1



2



3



4

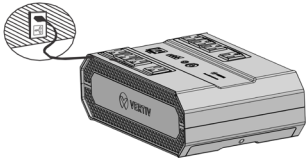


Configuration

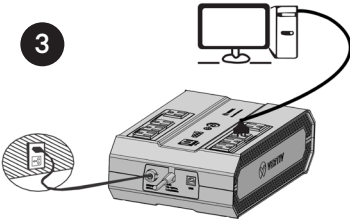
1



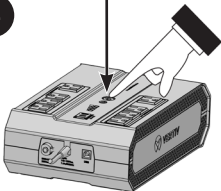
2



3



4



Bouton d'alimentation

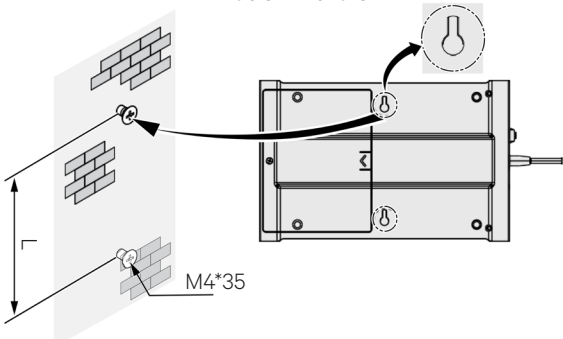
REMARQUE : Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes.

Positions d'installation

Fixation au sol



Fixation murale



M4*35

REMARQUE : Fixez le système d'alimentation sans interruption au moyen de deux vis avec ancrage mural. La tête de vis doit dépasser du mur de plus de 2 mm et de moins de 5 mm.

1) Choisissez un emplacement adapté sur le mur pour le montage du système d'alimentation sans interruption.

2) Insérez deux vis horizontalement dans le mur. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour l'espacement correct entre les vis.

3) Alignez les trous de montage mural avec le bas du système d'alimentation sans interruption, puis fixez ce dernier sur les vis.

Modèle	Écartement (L)
PST6-500LVMT	110 mm
PST6-700LVMT	130 mm
PST6-900LVMT	
PST6-1100LVMT	

DÉTAILS DU DÉPANNAGE		
Symptôme	Cause possible	Mesure corrective
Le système d'alimentation sans interruption ne s'allume pas.	Le bouton d'alimentation n'est pas actionné.	Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes, puis relâchez-le afin de mettre sous tension le système d'alimentation sans interruption.
Le système d'alimentation sans interruption fonctionne uniquement en mode batterie, même en présence d'un courant alternatif normal.	Le cordon d'alimentation du système d'alimentation sans interruption n'est pas branché ou le disjoncteur c.a. externe s'est déclenché.	Assurez-vous que le système d'alimentation sans interruption est branché sur une prise correctement câblée et mise à la terre. Évitez d'utiliser des rallonges, des adaptateurs ou d'autres connecteurs.
	La prise murale n'est pas alimentée en électricité du fait du déclenchement d'un disjoncteur c.a. externe.	Réinitialisez le disjoncteur au niveau du tableau externe. Si le disjoncteur c.a. se déclenche après le démarrage du système d'alimentation sans interruption, appelez le 00800 1155 4499 pour tout service/remplacement sous garantie.
L'icône de panne est allumée.	Le disjoncteur d'entrée du système d'alimentation sans interruption s'est déclenché.	Réinitialisez le disjoncteur en appuyant à nouveau sur le piston. Si le disjoncteur c.a. se déclenche après le démarrage du système d'alimentation sans interruption, réduisez la charge sur ce dernier.
Le bouton d'alimentation est allumé en rouge.	Le système d'alimentation sans interruption a détecté un défaut interne.	Appelez le 00800 1155 4499 pour tout service/remplacement sous garantie.
Le système d'alimentation sans interruption n'offre pas la durée de fonctionnement prévue.	Il est possible que les batteries soient complètement déchargées ou qu'elles aient atteint leur fin de vie utile.	Chargez les batteries pendant au moins 3 heures, puis testez à nouveau l'appareil. Si la durée de fonctionnement est toujours inférieure à celle prévue, vérifiez que le système d'alimentation sans interruption n'est pas surchargé.
L'équipement s'éteint lorsqu'il fonctionne en mode batterie.	Le système d'alimentation sans interruption s'est arrêté.	La batterie est déchargée, attendez le retour de l'alimentation c.a. en entrée pour que le système d'alimentation sans interruption redémarre et fournisse l'alimentation en sortie.

PAGE LAISSÉE
VIERGE INTENTIONNELLEMENT



Pour communiquer avec l'équipe d'assistance technique de Vertiv, consultez le site www.Vertiv.com, Envoyez un courriel à liebert.upstech@vertiv.com ou appelez au 1-800-543-2378

© 2025 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv^{MC} 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. Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité de ces informations, Vertiv Group Corp. décline toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou pour toute erreur ou omission.



Serie Vertiv™ PowerUPS 100 Standby

500 VA/305 W, 700 VA/425 W, 900 VA/550 W, 1100 VA/670 W, 120V VRLA

Guía de instalación rápida





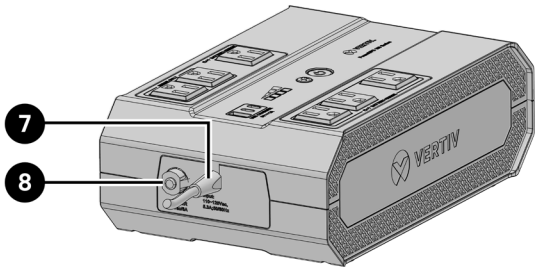
Más información sobre su UPS Vertiv



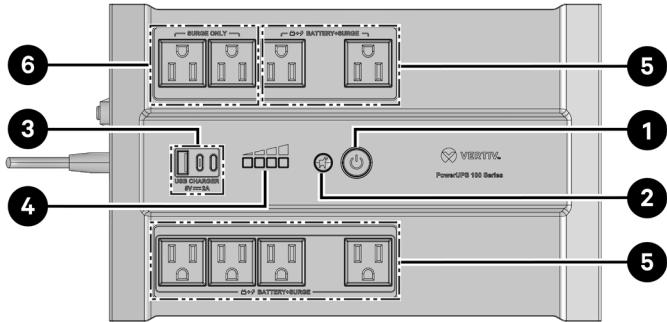
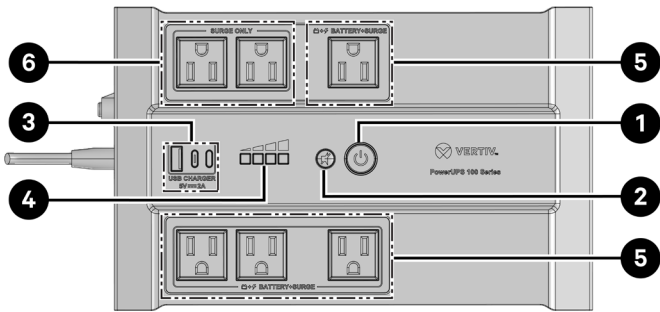
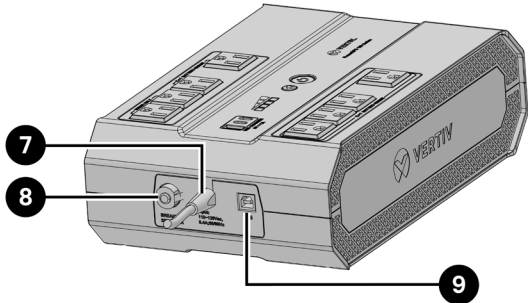
Registrar su compra

Modelos de la serie Vertiv™ PowerUPS 100 Standby de 230 V

PST6-500LVMT



PST6-700LVMT/PST6-900LVMT/PST6-1100LVMT



Elemento	Descripción	Elemento	Descripción
1	Botón de encendido/apagado	6	Receptáculos de tomacorrientes con protección únicamente contra sobrevoltaje
2	Botón de silencio	7	Cable de alimentación de entrada
3	Puertos del cargador USB 5 V/2 A máximo (tipo A y C)	8	Disyuntor
4	LED de capacidad de la batería	9	Puerto de comunicación USB (tipo B)
5	Receptáculos con suministro de reserva de batería y protección contra sobrevoltaje		

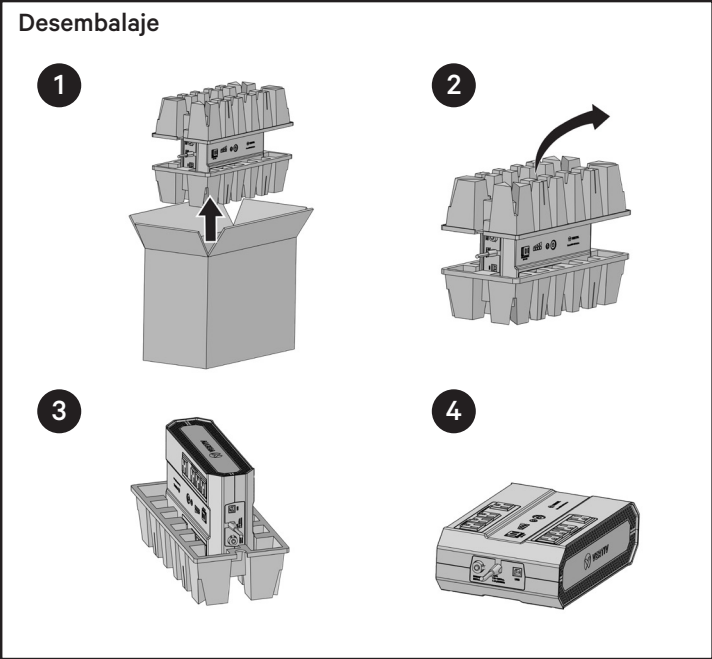
Inspección del UPS

Inspeccione el contenido de la caja. Si falta algo u observa algún daño, póngase en contacto con nosotros. Se incluyen los siguientes artículos:

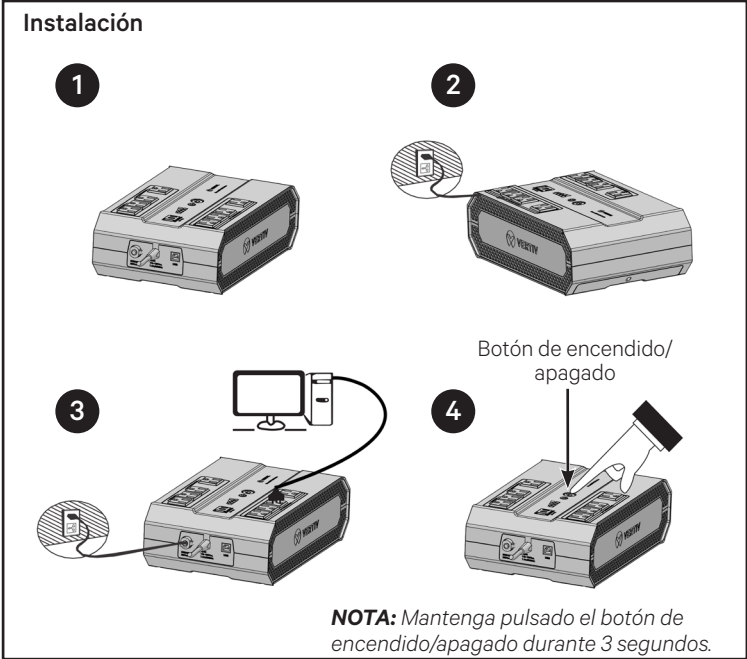
- UPS serie Vertiv™ PowerUPS 100
- Guía de instalación rápida
- Declaraciones regulatorias y de seguridad
- 1 cable USB tipo A a B (excepto para el modelo de 500 VA)
- Tornillería de montaje en pared

DETALLES DE LA ALARMA		
Indicadores	Indicador LED (botón de encendido/apagado)	Frecuencia de la alarma
Funcionamiento normal	Blanco constante	Sin ruido audible
Modo de batería	Verde intermitente	1 pitido cada 2 segundos
Advertencia de sobrecarga	Rojo parpadeante	1 pitido cada 0,5 segundos
Advertencia de batería baja	Rojo parpadeante	1 pitido cada 1 segundo
Fallo del UPS	Rojo constante	Pitido constante y continuo

Desembalaje



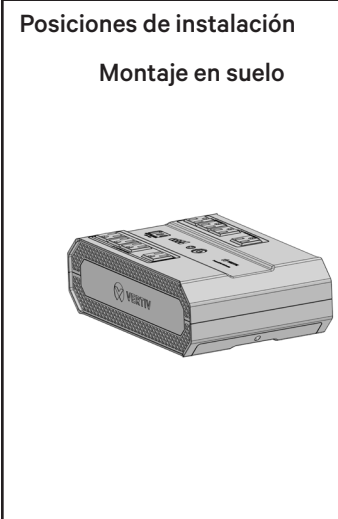
Instalación



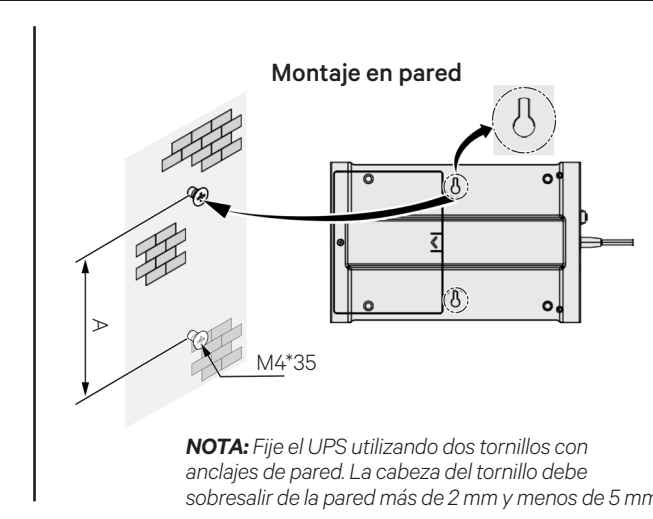
NOTA: Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 3 segundos.

Posiciones de instalación

Montaje en suelo



Montaje en pared



NOTA: Fije el UPS utilizando dos tornillos con anclajes de pared. La cabeza del tornillo debe sobresalir de la pared más de 2 mm y menos de 5 mm.

1) Seleccione una ubicación adecuada en la pared para el montaje del UPS.

2) Instale dos tornillos horizontalmente en la pared. Consulte la tabla siguiente para conocer el espaciado correcto entre los tornillos.

3) Alinee los orificios de montaje en pared situados en la parte inferior del UPS con los tornillos; a continuación, cuelgue el UPS de manera segura sobre los tornillos.

Modelo	Espaciado (A)
PST6-500LVMT	110 mm
PST6-700LVMT	130 mm
PST6-900LVMT	
PST6-1100LVMT	

DETALLES DE LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		
Síntoma	Posible causa	Acción correctiva
El UPS no se enciende.	El botón de encendido/apagado no está pulsado.	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 3 segundos y suéltelo a continuación para encender el UPS.
El UPS funciona solo en modo de batería, incluso cuando la CA presente es normal. El icono de fallo está encendido.	El cable de entrada del UPS no está enchufado o el disyuntor de CA externo se ha desconectado.	Asegúrese de que el UPS esté enchufado a una toma correctamente cableada y conectada a tierra. Evite el uso de cables de extensión, adaptadores u otros conectores.
	La toma de pared no recibe electricidad debido a la desconexión de un disyuntor de CA externo.	Restablezca el disyuntor en el panel externo. Si el disyuntor de CA se desconecta tras iniciar el UPS, llame al 00800 1155 4499 para solicitar la reparación/reemplazo bajo garantía.
	El disyuntor de entrada del UPS se ha desconectado.	Restablezca el disyuntor pulsando el contacto de presión. Si el disyuntor de CA se desconecta tras iniciarse el UPS, reduzca la carga en el UPS.
El botón de encendido/apagado se ha encendido en rojo.	El UPS ha detectado un fallo interno.	Llame al 00800 1155 4499 para solicitar la reparación/reemplazo bajo garantía.
El UPS no proporciona el tiempo de ejecución esperado.	Las baterías pueden estar completamente descargadas o al final de su vida útil.	Cargue las baterías durante al menos 3 horas y vuelva a probar. Si el tiempo de ejecución sigue sin ser el esperado, compruebe que el UPS no esté sobrecargado.
El equipo se apaga cuando está funcionando en modo de batería.	El UPS se ha apagado.	La batería se ha descargado. Espere a que la alimentación de CA de entrada se restablezca para que el UPS se reinicie y suministre alimentación de salida.

Serie Vertiv™ PowerUPS 100 Standby

500 VA/305 W, 700 VA/425 W, 900 VA/550 W, 1100 VA/670 W, 120V VRLA

Guía de instalación rápida



ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN
BLANCO INTENCIONADAMENTE



Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite www.Vertiv.com, Envía un correo electrónico a liebert.upstech@vertiv.com o llama al 1-800-543-2378

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y la integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por los daños resultantes del uso de esta información o causados por cualquier error u omisión.



Vertiv™ PowerUPS 100 Standby Series

500VA/305W, 700VA/425W, 900VA/550W, 1100VA/670W, 120V VRLA

Guia de instalação rápida



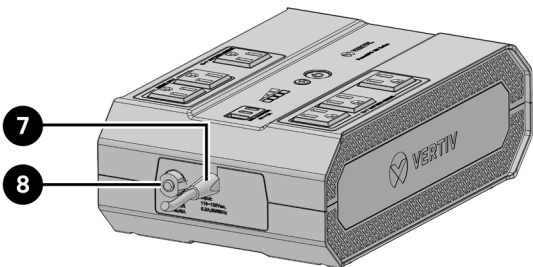
Saiba mais sobre o UPS Vertiv



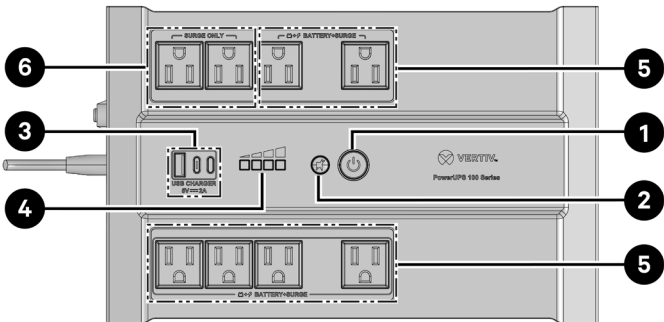
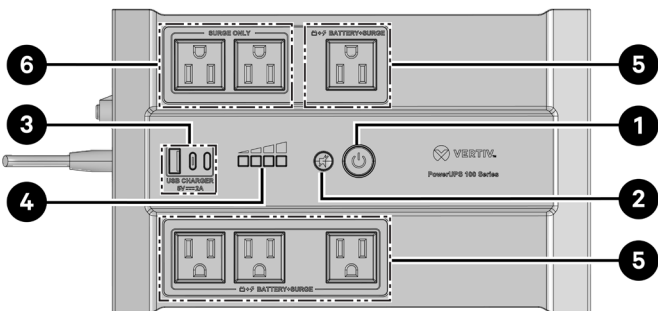
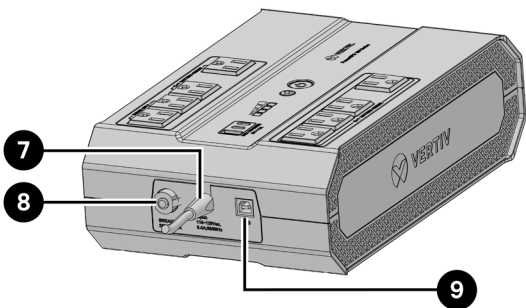
Registre sua compra

Modelos de 120 V da linha Vertiv™ PowerUPS 100 Standby Series

PST6-500LVMT



PST6-700LVMT/PST6-900LVMT/PST6-1100LVMT



Item	Descrição	Item	Descrição
1	Botão liga/desliga	6	Tomadas com proteção apenas contra surtos
2	Botão de silenciar	7	Cabo de potência de entrada
3	Portas USB para carregamento, máx. 5 V/2 A (tipos A e C)	8	Disjuntor
4	LED de capacidade da bateria	9	Porta de comunicação USB (tipo B)
5	Tomadas alimentadas por bateria e com proteção contra surtos		

Inspeção do UPS

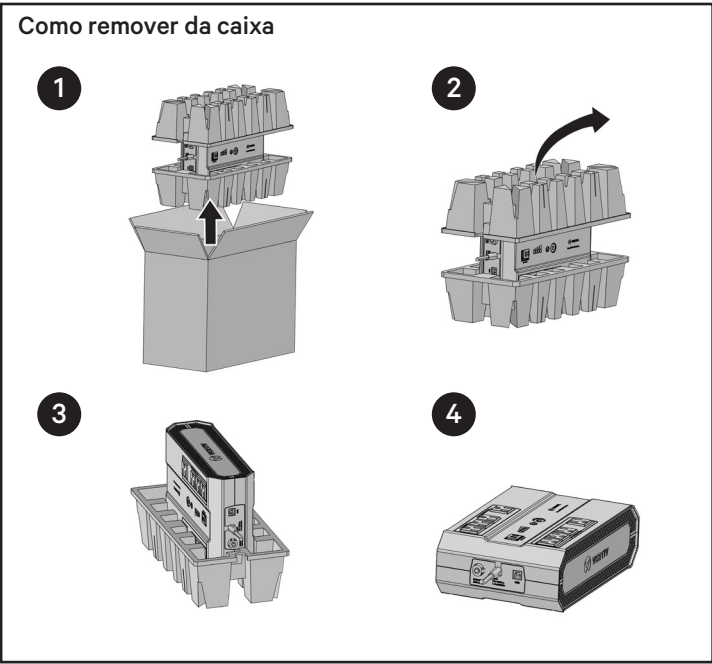
Inspeccione o conteúdo da caixa. Se algo estiver faltando ou danificado, entre em contato conosco. Os seguintes itens estão incluídos:

- UPS Vertiv™ PowerUPS 100 Series
- Guia de instalação rápida
- Declarações regulamentares e de segurança
- 1 cabo USB tipo A/B (exceto para o modelo 500VA)
- Hardware para montagem em parede

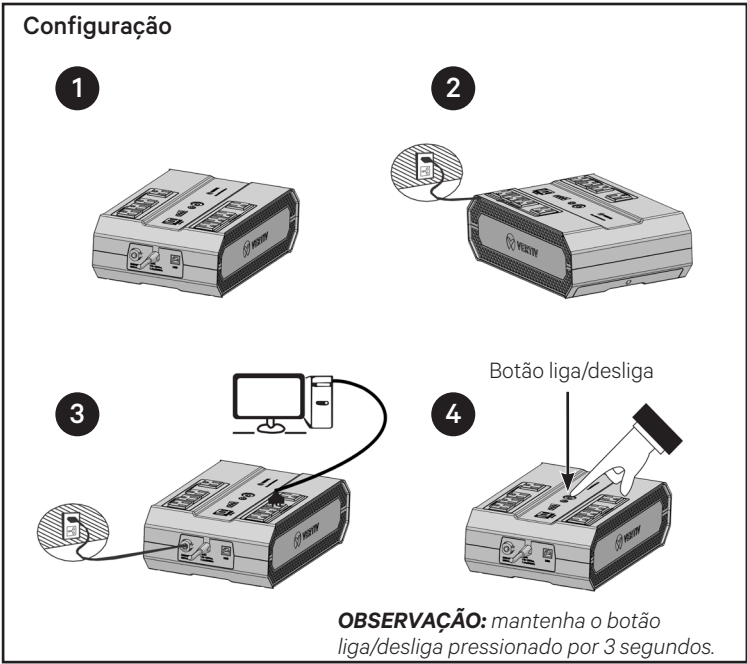
DETALHES DO ALARME

Indicadores	Indicador LED (botão liga/desliga)	Frequência do alarme
Operação normal	Branco constante	Nenhum ruído audível
Modo de bateria	Verde piscando	Um bipe a cada 2 segundos
Advertência de sobrecarga	Vermelho piscando	Um bipe a cada 0,5 segundo
Advertência de bateria fraca	Vermelho piscando	Um bipe a cada 1 segundo
Falha do UPS	Vermelho constante	Bipe contínuo, constante

Como remover da caixa



Configuração



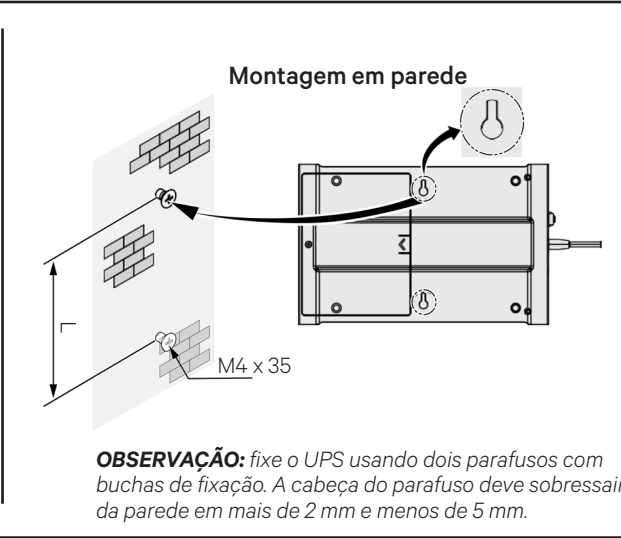
OBSERVAÇÃO: mantenha o botão liga/desliga pressionado por 3 segundos.

Posições de instalação

Montagem no piso



Montagem em parede



OBSERVAÇÃO: fixe o UPS usando dois parafusos com buchas de fixação. A cabeça do parafuso deve sobressair da parede em mais de 2 mm e menos de 5 mm.

1) Selecione um local adequado na parede para a montagem do UPS.
2) Instale dois parafusos na parede no sentido horizontal. Consulte a tabela abaixo para verificar o espaçamento correto entre os parafusos.
3) Alinhe os furos de fixação na parede na parte inferior do UPS aos parafusos e fixe o UPS com segurança nos parafusos.

Modelo	Espaçamento (L)
PST6-500LVMT	110 mm
PST6-700LVMT	130 mm
PST6-900LVMT	
PST6-1100LVMT	

INFORMAÇÕES PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS		
Sintoma	Possível causa	Medida corretiva
O UPS não liga.	O botão liga/desliga não foi pressionado.	Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 3 segundos e solte-o para ligar o UPS.
O UPS opera somente no modo de bateria, mesmo com a presença de energia CA normal.	O cabo de entrada do UPS não está conectado ou o disjuntor CA externo foi desarmado.	Certifique-se de que o UPS esteja conectado a uma tomada devidamente instalada e aterrada. Evite usar extensões, adaptadores ou outros conectores.
	A tomada está sem eletricidade porque o disjuntor CA externo foi desarmado.	Reinicie o disjuntor no painel externo. Se o disjuntor CA desarmar depois da inicialização do UPS, ligue para 00800 1155 4499 para manutenção/substituição coberta pela garantia.
O ícone de falha está aceso.	O disjuntor do UPS está desarmado.	Reinicie o disjuntor pressionando o êmbolo. Se o disjuntor CA for ativado após a inicialização do UPS, reduza a carga do UPS.
O botão liga/desliga está aceso em vermelho.	O UPS detectou uma falha interna.	Ligue para 00800 1155 4499 para manutenção/substituição coberta pela garantia.
UPS não funciona durante o tempo de execução esperado.	As baterias podem estar totalmente descarregadas ou no fim da vida útil.	Carregue as baterias por pelo menos 3 horas e teste novamente. Se o tempo de execução ainda for menor que o esperado, verifique se o UPS não está sobrecarregado.
O equipamento desliga ao operar no modo de bateria.	O UPS desligou.	A bateria está descarregada; aguarde o retorno da energia CA de entrada para que o UPS reinicie e volte a fornecer potência de saída.

ESTA PÁGINA FOI DEIXADA
EM BRANCO INTENCIONALMENTE



Para entrar em contato com o suporte técnico da Vertiv, acesse www.Vertiv.com, Envie um e-mail para liebert.upstech@vertiv.com ou entre em contato pelo telefone 1-800-543-2378

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logotipo da Vertiv são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logotipos mencionados neste documento são nomes comerciais, marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários. Embora toda precaução tenha sido tomada para assegurar a exatidão e a integridade deste documento, a Vertiv Group Corp. não assume responsabilidades e se isenta da responsabilidade por danos resultantes do uso destas informações ou por erros ou omissões.

