



FlexPDU

Power Distribution Unit

FlexPDU - 15

FlexPDU - 20

FlexPDU - 20-L

Installation and User Manual

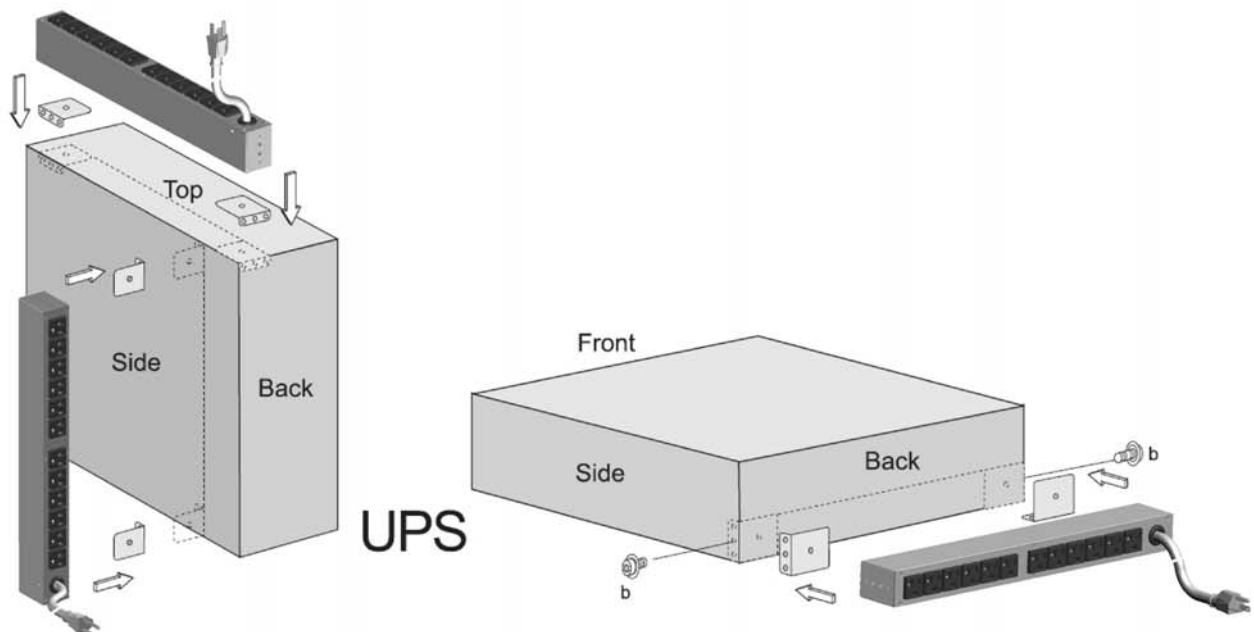
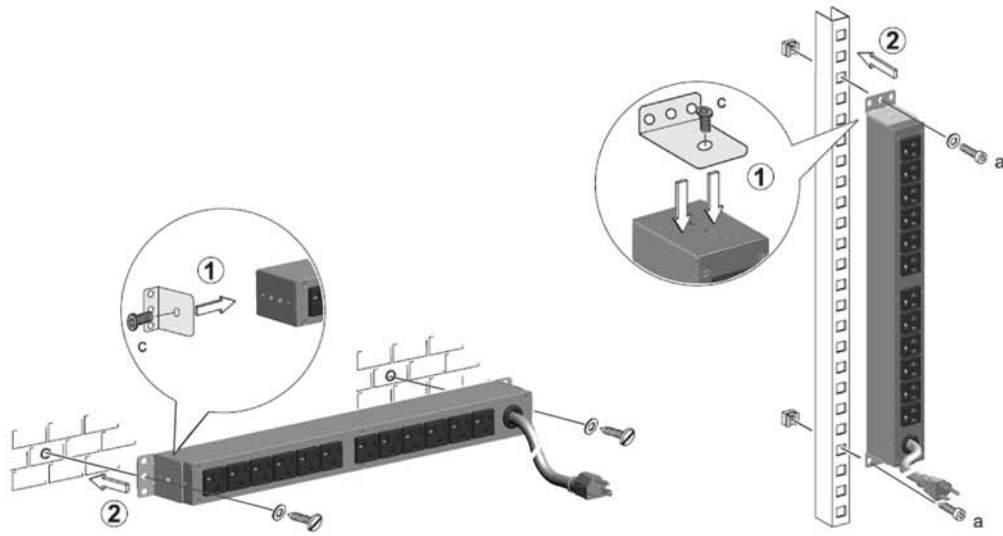
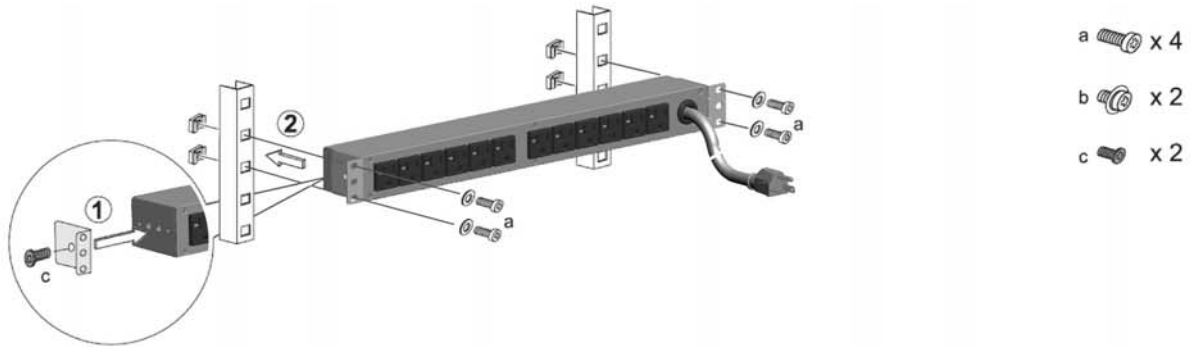
English

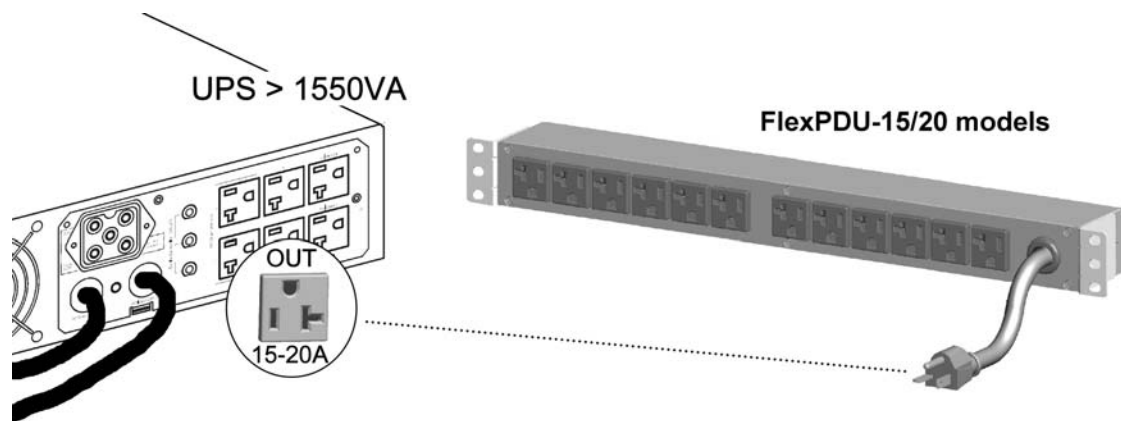
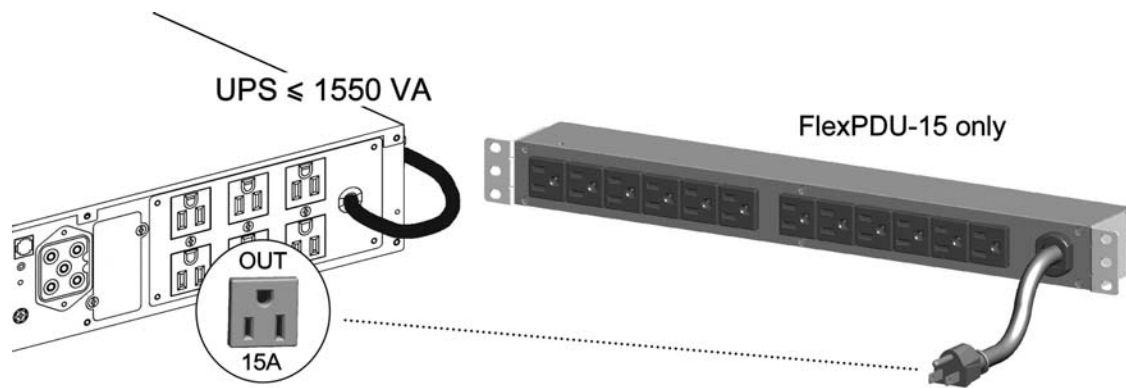
Français

Español

Português

FlexPDU Connections





English

Safety guidelines to read before installing the product

- ▶ The product must be used indoors only.
- ▶ Do not place the product near liquid or in an excessively damp environment.
- ▶ Do not place the product directly in the sun or near a heat source.
- ▶ Do not let liquid or foreign objects enter the product.
- ▶ Ground the product using a 2 poles + ground socket (2P+G).
- ▶ When installing the product, ensure that the sum of the leakage currents of the product and the devices it supplies does not exceed 3.5 mA.
- ▶ The AC-power input must be connected to an appropriate electrical network protection or tap-off circuit (fuse or circuit-breaker).

Use

- ▶ FlexPDU lets you connect your applications to our UPS systems.
- ▶ Depending on the models, the output current is 12 or 16 A.
- ▶ To connect properly the FlexPDU to the UPS, refer to the illustrations.

Installation

- ▶ FlexPDU can be installed in a rack bay vertically or horizontally (0U / 1U).
- ▶ Refer to the illustrations.

Français

Consignes de sécurité, à lire avant l'installation du produit

- ▶ Le produit doit être utilisé à l'intérieur seulement.
- ▶ Ne pas placer le produit à proximité de liquide, ou dans un environnement d'humidité excessive.
- ▶ Ne pas placer le produit directement au soleil ou à proximité d'une source de chaleur.
- ▶ Ne pas laisser pénétrer de liquide ou d'objet étranger à l'intérieur du produit.
- ▶ Relier impérativement le produit à la terre à l'aide d'une prise de courant 2 pôles + terre (2P+T).
- ▶ S'assurer lors de l'installation du produit que la somme des courants de fuite du produit et des appareils qu'il alimente ne dépasse pas 3.5 mA.
- ▶ La fiche d'alimentation doit être connectée à un circuit de dérivation ou de protection du réseau électrique (fusible ou disjoncteur) approprié.

Utilisation

- ▶ FlexPDU (module de distribution du courant) permet de relier vos applications à nos ASI.
- ▶ Selon les modèles, FlexPDU fournit au maximum 12 ou 16 A.
- ▶ Pour connecter correctement le FlexPDU à l'ASI, se reporter aux illustrations.

Installation

- ▶ FlexPDU peut être installé dans une baie rack verticalement ou horizontalement (0U / 1U).
- ▶ Se reporter aux illustrations.

Español

Consignas de seguridad leer antes de instalar el producto

- ▶ El producto debe utilizarse únicamente al interior.
- ▶ No colocar el producto cerca de líquidos o en un entorno de humedad excesiva.
- ▶ No colocar el producto directamente bajo los rayos del sol ni cerca de una fuente de calor.
- ▶ No dejar que penetre líquido u objeto ajeno al interior del producto.
- ▶ Conectar imperativamente el producto a tierra utilizando una toma de corriente de 2 polos + tierra (2P+T).
- ▶ Cerciorarse durante la instalación del producto que la suma de las corrientes de fuga del producto y de los aparatos que alimenta no excede 3.5 mA.
- ▶ La toma de la red debe estar conectada a un circuito de derivación o de protección de la red eléctrica (fusible o interruptor automático) apropiado.

Utilización

- ▶ FlexPDU permite conectar sus aplicaciones a nuestros SAI.
- ▶ Según el modelo, FlexPDU suministra la corriente máxima 12 o 16 A.
- ▶ Para conectar FlexPDU al SAI, remítase a las ilustraciones.

Instalación

- ▶ FlexPDU puede instalarse en un bastidor rack en posición vertical u horizontal (0U / 1U).
- ▶ Remítase a las ilustraciones.

Português

Instruções de segurança: ler antes da instalação do produto

- ▶ O produto deve ser unicamente utilizado no interior.
- ▶ Não coloque o produto na proximidade de líquidos, ou num ambiente de humidade excessiva.
- ▶ Não coloque o produto directamente ao sol ou na proximidade de uma fonte de calor.
- ▶ Não deixe penetrar líquido ou objecto estranho dentro do produto.
- ▶ Ligue imperativamente o produto à terra graças a uma ficha de corrente 2 pólos + terra (2P+T).
- ▶ Verifique durante a instalação do produto que a soma das correntes de fuga do produto e dos aparelhos que o mesmo alimenta não ultrapassa 3.5 mA.
- ▶ A tomada sector deve estar ligada a um circuito de derivação ou de protecção da rede eléctrica (fusível ou disjuntor) apropriado.

Technical Specifications

FlexPDU models: FlexPDU - 15, FlexPDU - 20, FlexPDU - 20-L

Input	FlexPDU - 15 FlexPDU - 20 FlexPDU - 20-L	NEMA 5-15P 15A cord (3.3 ft length) NEMA 5-20P 20A cord (3.3 ft length) NEMA 5-20P 20A cord (3.3 ft length)
Output	FlexPDU - 15 FlexPDU - 20 FlexPDU - 20-L	12 NEMA 5-15R 15A socket outlets 12 NEMA 5-20R 20A socket outlets 5 NEMA L5-20R 20A lockable socket outlets
Dimensions (HxLxD)	FlexPDU - 15 / FlexPDU - 20 FlexPDU - 20-L	1.7 x 17.3 x 2.4 inches 2.0 x 17.3 x 3.0 inches
Performances Nominal voltage Frequency	100/104/110/120/127 50/60 Hz	
Input nominal current	FlexPDU - 15 FlexPDU - 20 FlexPDU - 20-L	12 A 16 A 16 A
Maximal power	FlexPDU - 15 FlexPDU - 20 FlexPDU - 20-L	1440 VA 1920 VA 1920 VA
Standards Product	FlexPDU - 15 FlexPDU - 20 FlexPDU - 20-L	UL1778
Marking	C UL US LISTED	
Environment Temperature Humidity Altitude	Storage -25°C to 55°C (-77°F to 131°F), operation 0°C to 45°C (32°F to 113°F). Storage 10% to 90%, operation 20% to 90% Transportation up to 12000 m (39370 ft), operation up to 1500 m (4921 ft)	

8609 Six Forks Road
Raleigh, NC 27615 U.S.A
1 800 356 5794 or 919 872 3020

www.powerware.com
www.mgeops.com

86 58000 00 A01

