

NetShelter[™] 9000 Series **Rack Power Distribution Unit** Installation Instructions



6/2020

Customer support and warranty information is available at the APC by Schneider Electric website, www.apc.com.

© 2020 APC by Schneider Electric. All rights reserved. APC, the APC logo, and NetShelter are trademarks of Schneider Electric SE or its subsidiaries. All other brands may be trademarks of their respective owners.

990-6225A

A



B

G

D



Installation and Configuration

A A DANGER

- HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH
- The Rack PDU is intended to be installed and operated by a skilled person in a controlled location with restricted access
- Ensure the power input for the Rack PDU has a reliable ground (earth)
- connection
- To avoid possible electrical shock and equipment damage, use only the supplied hardware
- Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

NOTICE

- Ensure the Rack PDU is mounted securely and evenly.
- The ambient operating temperature of a closed or multi-unit rack environment may be greater than the ambient temperature of the room. Ensure the ambient operating temperature of your rack environment does not exceed the rated ambient operating temperature for the Rack PDU.

The Rack PDU is suitable for installation in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electric Code and NFPA 75.

Mounting the Rack PDU in a vertical 0 U accessory channel of a NetShelter[™] SX enclosure

You can mount two (2) full-length PDUs in one vertical 0 U accessory channel.

Mounting the Rack PDU on the vertical rails of a standard EIA-310 enclosure

Secure brackets to the back of the rear vertical rails using hardware included with your enclosure. Bracket spacing = 36 U.

• Mounting the Rack PDU in a third-party enclosure

Secure brackets to the vertical rails using hardware included with your enclosure. Bracket spacing = 1500 mm (59 in).

Oconfiguring network settings and accessing the Rack PDU

The Rack PDU is DHCP compatible. Connect the network cable to the network port (4) and then apply power to the unit. When the status LED (3) for the network connection is solid green, perform the following to display the IP address.

NOTE: If your network does not use a DHCP server, see the User Guide for your Rack PDU for details on other methods for configuring the TCP/IP settings.

1. Press the SCROLL button (2) to display the menu.



2. Press the SCROLL button (2) until Network is selected.



IPv4 Address 10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

- 3. Press the SELECT button (1). The IP address appears.[Press the SCROLL button (2) again to display the IPv6 address.]
- 4. To access the Web User Interface (Web UI), enter https://<your IP address>in your Web browser address field. You will be prompted for a user name and password. Enter the default apc for each to log on, then change the default password as directed. It is recommended that you use strong

passwords which conform to your company's password requirements.

You may receive a message that the Web page is not secure. This is normal, and you can continue to the Web UI on most browsers. If your Web browser does not offer the option to continue to the Web UI, try a different

1. Drücken Sie die BILDLAUFTASTE (2), um das Menü zu öffnen.



2. Drücken Sie die BILDLAUFTASTE (2), bis der Eintrag Network (Netzwerk) markiert ist



IPv4 Address 10.210.116.123

- 3. Drucken Sie die AUSWAHLTASTE (1) Die IP-Adressewird angezeigt. [Drucken Sie die BILDLAUFTASTE (2) erneut, um die IPv6-Adresse anzuzeigen.]
- 4. Um die Web-Benutzeroberfläche (Web-UI) zu öffnen, geben Sie https://<IP-Adresse des Geräts>in das Adressfeld Ihres Webbrowsers ein. Sie werden nach einem Benutzernamen und einem Passwort gefragt. Geben Sie jeweils den Standardwert apc für die erste Anmeldung ein, und ändern Sie dann das Standard-Passwort wie

MAIN ↓ SELECT

angegeben. Wir empfehlen Ihnen, sichere Passwörter zu verwenden, die den Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen. Möglicherweise erhalten Sie eine Meldung, dass die Webseite nicht sicher ist. Dies ist normal; Sie können bei den meisten Browsern trotzdem fortfahren und die Web-Oberfläche öffnen. Wenn Ihr Web-Browser nicht die Möglichkeit bietet, mit der Web-Oberfläche fortzufahren, versuchen Sie einen anderen Browser. Die Warnung wird erzeugt, weil Ihr Webbrowser

das Standard-Zertifikat für die Verschlüsselung über HTTPS nicht erkennt. Die über HTTPS übertragenen Daten werden dennoch verschlüsselt. Weitere Informationen zu HTTPS und eine Anleitung zur Vermeidung der Warnmeldung finden Sie im Sicherheitshandbuch auf www.apc.com.

Weitere Informationsquellen

Das Benutzerhandbuch enthält vollständige Informationen zur Bedienung und Konfiguration der Einheit. Das Benutzerhandbuch und zusätzliche Dokumentation sowie die Software und Firmware des Geräts können von der jeweiligen Produktseite unter www.apc.com heruntergeladen werden. Für den schnellen Zugriff auf eine Produktseite geben Sie den Produktnamen oder die Teilenummer im Suchfeld ein.

DE

Instalación y configuración

A A PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN, O DESTELLO DE ARCO

- · La rack PDU está destinada a su instalación y operación por personal formado en una ubicación controlada con acceso restringido.
- Asegúrese de que el suministro de entrada de la rack PDU tiene una conexión a tierra fiable
- Para evitar posibles descargas eléctricas y daños en el equipo, utilice únicamente la tornillería y piezas suministradas.
- No seguir esas instrucciones resultará en lesiones graves o la muerte.

NOTICE (AVISO)

- Asegúrese de que el rack PDU está montado bien y de manera uniforme.
- La temperatura ambiente de trabajo de un entorno rack cerrado o multiunidad puede ser mayor que la temperatura ambiente de la habitación. Asegúrese de que la temperatura ambiente de trabajo del entorno de su rack no supera la temperatura ambiente de trabajo.

La rack PDU es apta para su instalación en Salas de tecnologías de la información de acuerdo con el artículo 645 del Código Eléctrico Nacional y la NFPA 75.

Montaje de la PDU de rack en un canal accesorio 0 U vertical de un armario NetShelter[™] SX





browser. The warning is generated because your Web browser does not recognize the default certificate used for encryption over HTTPS. However, information transmitted over HTTPS is still encrypted. See the Security Handbook on www.apc.com for more details on HTTPS and instructions to resolve the warning.

Additional Resources

The User Guide contains complete operation and configuration information. The User Guide, additional documentation, and downloadable software and firmware are available on the applicable product page on www.apc.com. To quickly find a product page, enter the product name or part number in the Search field.

ΕN

Installation und Konfiguration

A A GEFAHR

STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS- UND BOGENBLITZGEFAHR

 Die Rack-PDU ist f
ür die Installation und den Betrieb durch einen Fachmann an einem kontrollierten Ort mit beschränktem Zugang vorgesehen.

 Es muss gewährleistet sein, dass die Eingangsspannung f
ür die Rack-PDU
über eine zuverlässige Erdungsverbindung verfügt.

• Zur Vermeidung von Stromschlägen und Schäden an technischen Geräten dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsteile verwendet werden.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorschrift muss mit schweren, bisweilen auch tödlichen Verletzungen gerechnet werden.

HINWEIS

• Stellen Sie sicher, dass die Rack-PDU sicher und gleichmäßig montiert ist.

Die Betriebsumgebungstemperatur einer geschlossenen oder mehrgliedrigen Rack-Umgebung kann höher sein als die Umgebungstemperatur des Raumes. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsumgebungstemperatur Ihrer Rack-Umgebung die Nenn-Betriebstemperatur der Rack-PDU nicht übersteigt.

Die Rack-PDU eignet sich für die Installation in IT-Räumen gemäß Artikel 645 des National Electric Code und NFPA 75.

C Einbau der Rack PDU in einen vertikalen 0-HE-Zubehörkanal eines NetShelter[™] SX-Gehäuses

Sie können in einen vertikalen 0-HE-Zubehörkanal zwei Rack PDUs mit voller Länge.

B Einbau der Rack PDU unter Verwendung der vertikalen Schienen eines EIA-310-Standardgehäuses

Befestigen Sie die Montagehalterungen anhand der mit dem Gehäuse mitgelieferten Befestigungsteile an der Rückseite der hinteren vertikalen Schienen. Erforderliche Höheneinheiten für Montagehalterungen = 36 HE.

G Einbau der Racka PDU in Gehäuse anderer Anbieter

Befestigen Sie die Montagehalterungen unter Verwendung der mit dem Gehäuse mitgelieferten Befestigungsteile an den vertikalen Schienen. Abstand d. Montagehalterungen = 1.500 mm (59 Zoll).

• Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen und Zugriff auf die Rack PDU

Die Rack PDU ist DHCP-kompatibel. Verbinden Sie das Netzwerkkabel mit dem Netzwerkanschluss (4) und schalten Sie dann das Gerät ein. Sobald die Status-LED (3) für die Netzwerkverbindung ununterbrochen grün leuchtet, können Sie sich die IP-Adresse wie nachfolgend beschrieben anzeigen lassen.

HINWEIS: Wenn in Ihrem Netzwerk kein DHCP-Server aktiv ist, informieren Sie sich bitte im Benutzerhandbuch zu Ihrer Rack PDU über andere Möglichkeiten zum Konfigurieren der TCP/IP-Einstellungen.

En un canal accesorio 0 U vertical, se pueden montar dos PDU de rack de longitud normal.

Montaje de la PDU de rack en los rieles verticales de un armario EIA-310 estándar

Asegure los soportes en la parte posterior de los rieles verticales posteriores utilizando la tornillería y piezas incluidas con el armario. Espacio en U que se requiere para los soportes = 36 U.

G Montaje de la PDU de rack en un armario de otro fabricante

Asegure los soportes en los rieles verticales, usando los accesorios incluidos con su armario. Espacio del soporte = 1500 mm (59 in).

O Configuración de los ajustes de red y acceso a la PDU de rack

La PDU de rack es compatible con DHCP. Conecte el cable de red en el puerto de red (4) y luego aplique alimentación a la unidad. Cuando el LED de estado (3) de la conexión de red esté en verde continuo, realice lo siguiente para que se muestre la dirección IP.

NOTA: Si su red no utiliza un servidor DHCP, vea en la guía del usuario de su PDU de rack información detallada sobre otros métodos de configuración de los parámetros TCP/IP.

1. Pulse el botón SCROLL (Desplazar) (2) para mostrar el menú.

Phase Info Bank Info Temp/Humidity Network Software Info SKU/Serial #

MAIN ↓ SELECT

2. Pulse el botón SCROLL (Desplazar) (2) hasta seleccionar la red.



MAIN ↓ SELECT

IPv4 Address 10.210.116.123

- 3. Pulse el botón SELECT (1). Aparece la dirección IP. [Pulse el boton SCROLL (2) nuevamente para mostrar la direccion IPv6].
- 4. Para acceder a la Interfaz de Usuario web (IU web), ingrese https:// <dirección_IP_de_su_dispositivo> en el campo de direcciones de su navegador. Se le pedirá un nombre de usuario y una contraseña. Ingrese el valor **apc** predeterminado en cada uno y



luego modifique la contraseña predeterminada según se indique. Se recomienda que use contraseñas seguras que cumplan con los requisitos de su empresa.

Es posible que reciba un mensaje de que la página web no es segura. Esto es normal y puede continuar hacia la IU Web en la mayoría de los navegadores. Si su navegador Web no ofrece la opción de ir a la IU Web, inténtelo con otro navegador. La advertencia se genera debido a que su navegador no reconoce el certificado predeterminado que se usa para la encriptación en HTTPS. Sin embargo, la información que se transmite mediante HTTPS está encriptada. Consulte el Manual de seguridad en www.apc.com para obtener más detalles sobre HTTPS e instrucciones para solucionar la advertencia.

Recursos adicionales

La Guía del usuario contiene información integral sobre el uso y la configuración. La Guía del usuario, la documentación adicional y el software y firmware descargables están disponibles en la página del producto correspondiente en www.apc.com. Para acceder rápidamente a la página de un producto, introduzca el nombre o la referencia del producto en el campo de búsqueda.

ES

Installation et configuration

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- · L'installation et l'utilisation du PDU en rack doivent être effectuées par une personne expérimentée dans un lieu contrôlé à l'accès limité.
- Assurez-vous que l'entrée d'alimentation du PDU en rack est raccordée à la masse (terre) de façon fiable.
- Pour éviter le risque de choc électrique et de dommage à l'équipement, utilisez uniquement le matériel fourni.

Le non-respect de ces instructions entraînerait des blessures graves, voire mortelles.

REMARQUE

Assurez-vous que le rack PDU est monté de manière sûre et stable.

 La température ambiante de fonctionnement de l'environnement d'un rack fermé ou composé de plusieurs unités peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. Assurez-vous que la température de fonctionnement ambiante de l'environnement de votre rack ne dépasse pas la température de fonctionnement ambiante nominale pour un rack PDU.

Le PDU en rack est adapté à une installation dans les salles de technologie informatique conformément à l'article 645 du National Electric Code et à la norme NFPA 75.

Montage de la PDU à monter en rack dans une gaine accessoire verticale 0 U d'une armoire NetShelter[™] SX

Dans une gaine accessoire verticale 0 U, vous pouvez installer deux PDU en rack de pleine longueur

Montage de la PDU en rack sur les rails verticaux d'une armoire EIA-310 standard

Fixez les supports à l'arrière des rails verticaux arrière à l'aide de la visserie fournie avec votre armoire. Unité de hauteur requise pour les supports = 36 U.

Montage de la PDU à monter en rack dans une armoire tierce

Fixez les supports aux rails verticaux à l'aide du matériel fourni avec votre boîtier. Espacement des supports = 1500 mm (59 pouces).

• Configuration des paramètres réseau et accès à la PDU à monter en rack

La PDU à monter en rack est compatible DHCP. Connectez le câble réseau au port réseau (4) puis mettez l'appareil sous tension. Lorsque le voyant d'état (3) de la connexion réseau reste vert, suivez la procédure ci-dessous pour afficher l'adresse IP.

REMARQUE: Si votre réseau n'utilise pas de serveur DHCP, consultez le guide d'utilisation de l'unité de distribution de l'alimentation (PDU) à monter en rack pour plus de détails sur d'autres méthodes de configuration des paramètres TCP/IP.

1. Appuyez sur la touche SCROLL (Défilement) (2) pour afficher le menu.



2. Appuyez sur le bouton SCROLL (2) jusqu'à ce que Network soit sélectionné.

Phase Info			
Bank Info			
Temp/Humidity			
Network			
Software Info			
SKU/Serial #			
MAIN	Ļ	SELECT	

IPv4 Address

10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

3. Appuvez sur le bouton SELECT (Sélectionner) (

 Montaggio dell'unità di distribuzione dell'alimentazione in rack nelle guide verticali di un armadietto EIA-310 standard

Fissare le staffe sul retro delle guide verticali posteriori usando gli utensili allegati all'armadietto. Spazio a U necessario per le staffe = 36 U.

G Montaggio dell'unità di distribuzione dell'alimentazione in rack in un armadietto di terzi

Fissare le staffe alle guide verticali utilizzando gli elementi di fissaggio in dotazione con l'involucro. Spaziatura tra le staffe = 1500 mm (59 pollici).

O Configurazione delle impostazioni di rete e accesso all'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) in rack

L'unità di distribuzione dell'alimentazione in rack è compatibile con DHCP. Collegare il cavo di rete alla porta di rete (4) e alimentare l'unità. Quando il colore del LED di stato (3) relativo al collegamento di rete è verde fisso, effettuare le operazioni riportate di seguito in modo da visualizzare l'indirizzo IP.

NOTA: Se la rete utilizzata non utilizza un server DHCP, consultare la guida dell'utente dell'unità di distribuzione dell'alimentazione per i dettagli su altre modalità di configurazione delle impostazioni TCP/IP.

1. Premere il pulsante SCROLL (Scorri) (2) per visualizzare il menu.



2. Premere il pulsante SCROLL [Scorri] (2) fino a selezionare la voce Network [Rete].



- 3. Premere il pulsante SELECT (Seleziona) (1). Viene visualizzato l'indirizzo IP. [Premere nuovamente il pulsante SCROLL (2) per visualizzare l'indirizzo IPv6.]
- 4. Per accedere all'interfaccia utente Web (Web UI), immettere https://

<indirizzo IP del tuo dispositivo>nel campo degli indirizzi del browser Web utilizzato. Verranno richiesti il nome utente e la password. Immettere l'apc predefinito per ogni accesso, quindi modificare la password predefinita come specificato. Si consiglia di utilizzare password complesse, conformi ai requisiti richiesti per le password aziendali.

È possibile che venga visualizzato un messaggio indicante che la pagina web non è sicura. Si tratta di una condizione normale; nella maggior parte dei browser è possibile proseguire e passare all'interfaccia web. Se il browser utilizzato non consente di proseguire, provare con un browser diverso. L'avviso viene generato perché il browser Web non riconosce il certificato predefinito utilizzato per la crittografia via HTTPS. L'informazione trasmessa via HTTPS resta crittografata. Per maggiori dettagli sul protocollo HTTPS e istruzioni su come risolvere il problema, consultare il Manuale sulla sicurezza disponibile all'indirizzo www.apc.com.

Risorse aggiuntive

La Guida per l'utente contiene informazioni complete sul funzionamento e sulla configurazione. La Guida per l'utente, la documentazione aggiuntiva e il software e firmware sono scaricabili dalla pagina dei relativi prodotti sul sito www.apc.com. Per accedere rapidamente alla pagina dedicata a un prodotto, immettere il nome o il codice articolo nel campo Ricerca.

IT

インストール及び設定



2. [ネットワーク]が選択されるまで、スクロールボ タン(2)を押します。

Phase Info Bank Info Network Software Info SKU/Serial # MAIN ↓ SELECT

- 3. 「SELECT (選択)」ボタン (●) を押します。IP アドレスが表示されます。[「SCROLL」ボタン (2)をもう一度押すと、IPv6 アドレスが表示さ れます。]
- 4. ウェブユーザーインターフェース (Web UI) にア クセスするには、ウェブブラウザのアドレス フィールドに https://
 - <your_device_IP_address> を入力します。 ユーザー名とパスワードの入力を求めるプロンプ トが表示されます。それぞれについてデフォルト

の apc を入力してログオンし、指示に従ってデフォルトのパスワードを 変更します。会社のパスワード要件に準拠した強力なパスワードを使用す ることをお勧めします。

ウェブページが安全ではないというメッセージが表示されることがありま す。これは正常であり、ほとんどのブラウザーでウェブ UI に進むことが できます。使用しているウェブブラウザーにウェブ UI に進むオプション がない場合は、別のブラウザーを試してください。警告が表示されたの は、ウェブブラウザが HTTPS 上の暗号化に使用されるデフォルトの証明 書を認識しないためです。ただし、それでも HTTPS を介して送信される 情報は暗号化されています。HTTPS の詳細および警告を解決するための 指示については、www.apc.com にあるセキュリティハンドブックを参照 してください。

参考資料

ユーザーガイドには、完全な操作および設定に関する情報が記載されています。 ユーザーガイド、追加の資料、およびダウンロード可能なソフトウェアとファーム ウェアは、www.apc.comの該当する製品ページで入手できます。検索フィールド に目的の製品の名称または部品番号を入力すると、該当の製品のページを容易に検 索できます。

JA

Instalação e configuração

A A PERIGO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉTRICO

- A PDU [unidade de distribuição de energia] do Rack deve ser instalada e operada por uma pessoa qualificada em um local controlado com acesso
- Verifique se a entrada de energia da PDU [unidade de distribuição de energia] do rack possui uma conexão de aterramento confiável.
- Para evitar possíveis riscos de choques elétricos e danos ao equipamento, use somente as ferragens fornecidas.
- O não cumprimento dessas instruções resultará em morte ou ferimentos graves.

AVISO

- Certifique-se de o PDU do Rack esteja montado de maneira segura e uniforme.
- A temperatura ambiente de operação de um ambiente de rack fechado ou com várias unidades pode ser maior que a temperatura ambiente da sala. Certifique se de que a temperatura ambiente de operação do rack não excede a temperatura ambiente de operação nominal do PDU do Rack.

A PDU [unidade de distribuição de energia] do rack é adequada para instalação em salas de tecnologia da informação, de acordo com o artigo 645 do Código Elétrico Nacional e a NFPA 75.

Montagem da PDU em Rack em um canal acessório 0 U vertical de um gabinete NetShelter[™] SX

Você pode montar duas (2) PDUs (unidades de distribuição de energia) de rack completas em um canal acessório vertical de 0 U.

Montagem da PDU para montagem em rack nos trilhos verticais de um gabinete EIA-310 padrão

Fixe os suportes à parte traseira dos trilhos verticais traseiros utilizando as ferragens que vêm com o seu gabinete.

Quantidade espaço U para os suportes = 36 U.



IPv4 Address 10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

IPv4 Address 10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

- L'adresse IP s'affiche. [Appuyez a nouveau sur le bouton SCROLL (2) pour afficher l'adresse IPV6.]
- 4. Pour accéder à l'interface Web, entrez

https:/<adresse IP de votre appareil> dans le champ d'adresse de votre navigateur. Une invite demandera votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Entrez apc par défaut dans les deux cas pour vous connecter, puis modifiez le mot de

passe par défaut en suivant les instructions. Il est recommandé d'utiliser des mots de passe complexes, conformes aux exigences de votre entreprise en la matière.

Vous pourriez recevoir un message indiquant que la page Web n'est pas sécurisée. Ceci est normal et vous pouvez poursuivre vers l'interface utilisateur Web sur la plupart des navigateurs. Si votre navigateur Web n'offre pas la possibilité de poursuivre vers l'interface utilisateur Web, essayez un autre navigateur. Cet avertissement est généré parce que votre navigateur ne reconnaît pas le certificat par défaut utilisé pour le cryptage sur HTTPS. Toutefois les informations transmises par HTTPS demeurent cryptées. Consultez le Livret de sécurité sur www.apc.com pour plus de détails concernant HTTPS avec les instructions pour résoudre l'avertissement.

Ressources supplémentaires

Le Guide de l'utilisateur contient des informations exhaustives sur le fonctionnement et la configuration. Le Guide de l'utilisateur, ainsi que des documentations supplémentaires, des logiciels et des microprogrammes téléchargeables, sont disponibles sur la page produit concernée du site Web www.apc.com. Pour trouver rapidement la page d'un produit, saisissez le nom du produit ou sa référence dans le champ de recherche.

FR

Installazione e configurazione

A A PERICOLO

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCHI ELETTRICI

- L'unità PDU in rack è destinata a essere installata e gestita da personale competente in un ambiente controllato e ad accesso limitato.
- Verificare che l'alimentazione elettrica dell'unità PDU in rack sia provvista di un collegamento a terra affidabile.
- Per evitare possibili scariche elettriche e danni alle apparecchiature, utilizzare solo le viti fornite.

Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe provocare lesioni gravi o mortali.

AVVERTENZA

- · Verificare che l'unità PDU in rack sia installata in modo sicuro e su una superficie piana.
- La temperatura ambiente operativa di un ambiente rack chiuso o multi-unità può essere superiore alla temperatura ambiente della stanza. Verificare che la temperatura ambiente operativa dell'ambiente rack non superi la temperatura ambiente operativa nominale dell'unità PDU in rack.

L'unità PDU in rack è idonea all'installazione in una IT room ai sensi dell'articolo 645 del National Electric Code statunitense e dell'NFPA 75.

Montaggio dell'unità di distribuzione dell'alimentazione in rack nel canale accessori 0 U di un armadietto NetShelter[™] SX

Nel canale verticale accessori 0 U è possibile montare due unità PDU di lunghezza completa.

- 練者によって設置され、操作されることが意図されています。
- ・Rack PDU の電源入力が保証されると、信頼性のある設置 (アース) 接続が与え られます。
- ・感電および機器の破損を避けるため、提供したハードウェアのみを使用してく ださい。
- これらの指示手順に従わない場合、人体の重大な損傷または死亡につながります。

注意

- ・ラックの PDU が安全かつ均等に取り付けられていることを確認してください。 • 閉鎖型またはマルチユニット型ラック環境の周囲温度は、部屋の周囲温度より
- も高くなる場合があります。ラック環境の周囲動作温度がラックの PDU の定格周囲動作温度を超えないようにしてください。

Rack PDU は、米国電気工事規程の第 645 条および NFPA 75 に準拠し、情報技術 室への設置に適しています。

 Rack-mount PDUの、NetShelter SX フレームの垂直 0U アクセサリチャ ンネル内への取り付け

1 つの 0U 垂直アクセサリーチャネルに全長のラック PDU を 2 台取り付けることが できます。

 B Rack-mount PDU の、標準の EIA-310 フレームの垂直レールへの取り付 け

フレームに付属のハードウェアを使用して、背面の垂直レールの後ろでブラケット を固定します。ブラケットに必要な U スペース = 36 U

● Rack-mount PDU の、サードパーティ製フレームへの取り付け

エンクロージャに付属の工具を使用して、ブラケットを垂直レールに固定します。 ブラケットの間隔 = 1500 mm (59 インチ)

ネットワークの設定と Rack-mount PDU へのアクセス

Rack-mount PDU は DHCP に対応しています。 ネットワークケーブルをネットワー クポート(4)に接続してから、機器の電源を入れます。ネットワーク接続のステー タス LED(3)が緑点灯になったら、次の操作を行って IP アドレスを表示します。

備考:ネットワークで DHCP サーバを使用していない場合、ご使用の Rack-mount PDU のユーザーズガイドを参照して、TCP/IP 設定のその他の方法について確認し てください。

1. 「SCROLL (スクロール)」ボタン (2) を押し て、メニューを表示します。



G Montagem da PDU para montagem em rack em um gabinete de terceiros

Fixe os suportes aos trilhos verticais usando as ferragens incluídas no seu gabinete. Espaçamento do suporte = 1500 mm (59 pol).

• Configuração de rede e acesso à PDU para montagem em rack

A PDU para montagem em rack é compatível com DHCP. Conecte o cabo de rede à porta da rede () e, a seguir, energize a unidade. Quando o LED de status () da conexão de rede estiver aceso sem piscar na cor verde, faça o seguinte para exibir o endereço IP.

OBSERVAÇÃO: Se a sua rede não utiliza servidor DHCP, consulte o Guia do Usuário para sua PDU para montagem em rack para obter detalhes sobre outros métodos para definir as configurações de TCP/IP.

1. Pressione o botão SCROLL [ROLAR] (2) para exibir o menu.



2. Pressione o botão de ROLAGEM (2) até selecionar Rede.



IPv4 Address

10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

- 3. Pressione o botão SELECT [SELECIONAR] (1). O endereço IP aparecerá. [Pressione o botão SCROLL (Rolar) (2) novamente para exibir o endereço IPv6.]
- 4. Para acessar a Interface de Usuário da Web (Web UI), acesse

https://<your device IP address> no campo de endereço do seu navegador da Web. Será solicitado que você insira um nome de

usuário e senha. Acesse o apc padrão para cada registro, em seguida, altere a senha padrão conforme orientado. É recomendado que você utilize senhas fortes que estejam em conformidade com os requisitos de senha da sua empresa.

Você pode receber uma mensagem de que a página da Web não é segura. Isso é normal e você pode avançar para a IU da Web na maioria dos navegadores. Se o seu navegador Web não oferecer a opção de avançar para a IU da Web, tente um navegador diferente. O aviso é gerado porque o seu navegador da Web não reconhece o certificado padrão utilizado para criptografia via HTTPS. Entretanto, as informações transmitidas via HTTPS ainda são criptografadas. Consulte o Manual de Segurança no site www.apc.com para mais detalhes sobre HTTPS e instruções para solucionar o aviso.

Recursos adicionais

O Guia do Usuário contém informações completas sobre a operação e a configuração. O Guia do Usuário, a documentação adicional e o software e o firmware descarregáveis estão disponíveis na página do produto aplicável, em www.apc.com. Para encontrar a página do produto de forma rápida, insira o nome do produto ou o código no campo de Busca.

ΒZ

Instalacja i konfiguracja

A A NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ZAISKRZENIEM

- Urządzenie rack PDU należy zainstalować w kontrolowanym miejscu z ograniczonym dostępem. Instalację i pracę z urządzeniem powinna wykonywać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.
- Należy upewnić się, że zasilanie dochodzące do urządzenia rack PDU ma odpowiednie zaziemienie.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia urządzeń, należy korzystać wyłącznie z elementów dostarczonych przez producenta.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji doprowadzi do poważnego obrażenia ciała lub śmierci.

UWAGA

- Sprawdzić, czy listwa PDU do montażu w szafie jest pewnie i równo zamontowana
- Temperatura robocza w zamkniętej szafie lub w zespole szaf może być wyższa niż temperatura otoczenia w pomieszczeniu. Zadbać o to, by temperatura robocza w szafie nie przekraczała znamionowej temperatury roboczej listwy PDU.

Urządzenie rack PDU jest odpowiednie do instalowania w pokojach informatycznych zgodnie z artykułem 645 kodeksu National Electric Code oraz NFPA 75.

Montaż listwy zasilającej do montażu w szafie w pionowym kanale dodatkowym 0 U obudowy NetShelter[™] SX

Możesz podłączyć 2 (dwie) pełnowymiarowe jednostki PDU typu Rack do jednego pionowego kanału akcesoriów 0 U.

Montaż listwy zasilającej do montażu w szafie na szynach pionowych standardowej obudowy EIA-310

Zamocuj wsporniki w tylnej części szyn pionowych za pomocą elementów dostarczonych wraz z obudową.

Wymagana przestrzeń na wsporniki = 36 U

G Montaż listwy zasilającej do montażu w szafie w obudowie innego producenta

Przymocować wsporniki do szyn pionowych, korzystając z wyposażenia dołączonego do szafy. Rozstaw wsporników = 1500 mm (59 cali).

• Potwierdzanie ustawień sieciowych i uzyskiwanie dostępu do listwy zasilającej do montażu w szafie

Listwa zasilająca do montażu w szafie jest kompatybilna z protokołem DHCP. Należy podłączyć kabel sieciowy do gniazda sieciowego (4), a następnie włączyć zasilanie urządzenia. Po zapaleniu się diody LED (3) na stałe na zielono należy wykonać poniższe czynności w celu wyświetlenia adresu IP.

UWAGA: Jeśli w sieci użytkownika brak jest serwera DHCP, należy zapoznać się z instrukcją użytkownika listwy zasilającej do montażu w szafie w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat innych sposobów konfigurowania ustawień TCP/IP.

1. Aby wyświetlić menu, naciśnij przycisk SCROLL (Przewijanie) (2)



2. Naciskać przycisk SCROLL (Przewijanie) (2), aby wybrać opcje Network (Sieć).

Установка и конфигурация

А А ОПАСНО

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА, ВСПЫШКИ ДУГИ

• Блок распределения питания для монтажа в стойку (Rack PDU) предназначен для монтажа и эксплуатации только лицами с соответствующими навыками в контролируемых помещениях с ограниченным доступом.

 Убедитесь, что вход питания блока распределения питания для монтажа в стойку (Rack PDU) имеет надежное заземление.

• Во избежание возможного поражения электрическим током и повреждения оборудования, используйте только крепежные детали, которые входят в поставку

Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезной травме или смерти.

УВЕДОМЛЕНИЕ

• Убедитесь в том, что крепление стоечного PDU надежно и выполнено равномерно

• Температура воздуха, окружающего приборы внутри корпусов или стоек с многими установленными приборами может быть выше комнатной температуры. Убедитесь в том, что фактическая температура окружающего воздуха для прибора внутри пространства стойки не превышает расчетную температуру эксплуатации стоечного PDU.

Блок распределения питания для монтажа в стойку (Rack PDU) Стойка PDU подходит для установки в информационно-технических помещениях в соответствии со статьей 645 Национальных электротехнических норм и правил и Стандартом 75 Национальной ассоциации противопожарной защиты.

О Монтаж устройства Rack PDU в вертикальные дополнительные пазы 0 U монтажного шкафа NetShelter[™] SX

Доступна возможность установки двух (2) устройств распределения электропитания для установки в стойку (Rack PDU) полной длины в один вертикальный канал для дополнительного оборудования высотой 0U.

В Монтаж устройства Rack PDU на вертикальные опоры стандартного монтажного шкафа EIA-310

Надежно закрепите кронштейны на задней стороне вертикальных опор, используя крепежные детали, поставляемые с монтажным шкафом.

Необходимое свободное место U для кронштейнов = 36 U.

Э Установка устройства Rack PDU в монтажные шкафы других производителей

Прикрепите кронштейны к вертикальным рейкам, используя крепежные детали, поставляемые с корпусом. Расстояние между кронштейнами = 1500 мм (59 дюймов).

• Настройка параметров сети и доступ к устройству Rack PDU

Устройство Rack PDU совместимо с DHCP. Подсоедините сетевой кабель к сетевому порту (④), а затем включите устройство. Когда индикатор состояния (3) сетевого соединения загорится зеленым светом, для отображения ІРадреса проделайте следующее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в вашей сети не используется сервер DHCP, подробную информацию по конфигурации настроек TCP/IP см. в Руководстве пользователя устройства Rack PDU.

1. Нажмите кнопку SCROLL (ПРОКРУТКА) (2) для отображения меню.



Network

2. Нажимайте кнопку прокрутки SCROLL (2), пока не будет выбрано Network (Сеть).

Bir dikey 0 U aksesuar kanalına iki (2) tam uzunlukta Kabin İçi PDU monte edebilirsiniz.

B Kabin İçi PDU'nun standart EIA-310 dolabın dikey raylarına monte edilmesi

Dolabınızla birlikte verilen donanımı kullanarak destekleri arka dikey rayların arkasına sabitleyin.

Destekler için gereken U-alanı = 36 U.

G Kabin İçi PDU'nun farklı marka dolaplara takılması

Muhafaza ile birlikte verilen donanımı kullanarak dirsekleri dikey raylara sabitleyin. Dirsek aralığı = 1500 mm (59 inç).

• Ağ ayarlarının yapılandırılması ve Kabin İçi PDU'ya erişim

Kabin İçi PDU, DHCP uyumludur. Ağ kablosunu ağ bağlantı noktasına (4) bağlayın ve cihaza güç uygulayın. Ağ bağlantısının durum LED'i (3) sabit yeşil yandığında, IP adresini görüntülemek için aşağıdaki işlemleri yapın.

NOT: Ağınız DHCP sunucusu kullanmıyorsa, TCP/IP ayarlarını yapılandırma yöntemleriyle ilgili bilgi için Kabin İçi PDU'nuzun kullanım kılavuzuna bakın.

1. Menüyü görüntülemek için SCROLL (Kaydır) düğmesine (2) basın.



2. Ağ seçilene kadar KAYDIR düğmesine (2) basın.



3. SELECT (Seç) düğmesine (1) basın. IP adresi görüntülenir. [IPv6 adresini görüntülemek için tekrar SCROLL (Kaydır) düğmesine (2) basın.]

IPv4 Address	
10.210.116.123	

MAIN ↓ SELECT

4. Web User Interface'e (Web Kullanıcı Arayüzü) (Web UI) erişmek için Web tarayıcınızın adres alanına https://<aygutunuzun IP adresi> girin. Kullanıcı adı ve parola girmeniz istenecektir. Oturum açmak için kullanıcı adı ve parolaya

varsayılan olarak **apc** girin ve ardından varsayılan parolayı belirtilen şekilde değiştirin. Şirketinizin parola şartlarını karşılayan güçlü parolalar kullanmanız tavsiye edilir.

Web sayfasının güvenli olmadığını belirten bir mesaj alabilirsiniz. Bu normaldir ve çoğu tarayıcıda Web Kullanıcı Arayüzünü kullanmaya devam edebilirsiniz. Web tarayıcınız Web Kullanıcı Arayüzüne devam etme seçeneği sunmuyorsa, farklı bir tarayıcı deneyin. Bu uyarıyı almanızın sebebi, Web tarayıcınızın HTTPS üzerinden şifreleme için kullanılan varsayılan sertifikayı tanımamasıdır. Ancak HTTPS üzerinden iletilen bilgiler hâlâ şifrelidir. HTTPS ile ilgili ayrıntılı bilgi ve uyarıyı kaldırma talimatları için www.apc.com adresindeki Güvenlik Kılavuzuna bakın.

Ek Kaynaklar

Kullanım Kılavuzu, kullanıma ve yapılandırmaya ilişkin tüm bilgileri içermektedir. Kullanım Kılavuzu, ek belgeler ve indirilebilir yazılım ve bellenim www.apc.com adresinde ilgili ürün sayfasında bulunmaktadır. Bir ürün sayfasına hızlıca erişmek için Arama alanına ürün adını veya parça numarasını girmeniz yeterlidir.

▲ ▲ 危险

т	
	Г

安装和配置



触电、爆炸或电弧闪光的危险

•机架 PDU 旨在由技术人员在访问受限的受控位置进行安装和操作。

•确保机架 PDU 的电源输入具有可靠的接地 (地面)连接。

•为了避免发生可能的触电和设备损坏,只能使用附带的硬件

14	*	OLLLO	
			_
			1
Ph	ase l	Info	



IPv4 Address 10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

- 3. Naciśnij przycisk SELECT (1). Zostanie wyświetlony adres IP. [Naciśnij ponownie przycisk SCROLL (2), aby wyświetlić adres IPv6.]
- 4. Aby uzyskać dostęp do interfejsu użytkownika WWW (Web UI), wpisać https:// <adres_IP_urządzenia> w polu adresu przeglądarki internetowej. System zażąda nazwa

przedsiębiorstwa obowiązującymi w tym zakresie.

użytkownika i hasła. Aby się zalogować, wpisać domyślne apc w każdym z pól, po czym zmienić domyślne hasło zgodnie z instrukcją. Zaleca się stosowanie silnych haseł, zgodnych z wymaganiami

Może pojawić się komunikat, że strona internetowa nie jest bezpieczna. Jest to zupełnie normalne i można przejść do korzystania z interfejsu Web Ul za pomoca wiekszości popularnych przegladarek. Jeśli stosowana przeglądarka internetowa nie oferuje opcji przejścia do interfejsu Web UI, należy użyć innej przeglądarki. Ostrzeżenie wynika z tego, że przeglądarka nie rozpoznaje domyślnego certyfikatu do szyfrowania transmisji HTTPS. Informacje przesyłane przez HTTPS są jednak szyfrowane. Więcej informacji o HTTPS oraz instrukcje, jak rozwiązać problem z ostrzeżeniem, znaleźć można w "Podręczniku zabezpieczeń" (Security Handbook) w witrynie www.apc.com.

Dodatkowe zasoby

W Instrukcji użytkownika znajdują się pełne informacje na temat konfigurowania i użytkowania systemu. Instrukcja użytkownika, dodatkowa dokumentacja i oprogramowanie oraz oprogramowanie sprzętowe do pobrania dostępne są na odpowiedniej stronie produktu w witrynie www.apc.com. Aby szybko odnaleźć stronę produktu, wystarczy wpisać nazwę lub numer produktu w polu wyszukiwania.

ΡL

- 3. Нажмите кнопку выбораSELECT (1). На экране появится IP-адрес. [Нажмите кнопку SCROLL (ПРОКРУТКА) (2) еще раз для отображения адреса IPv4.]
- 4. Для доступа к веб-интерфейсу пользователя (Web UI) введите https:// <your device IP address>в поле адреса веб-обозревателя. Вам будет предложено ввести имя пользователя и пароль. Введите в

каждом поле арс по умолчанию, затем измените пароль по умолчанию согласно инструкциям. Рекомендуется использовать надежные пароли, соответствующие требованиям к паролям в вашей компании.

Вы можете получить сообщение, что веб-страница не защишена. Это нормально, и в большинстве веб-браузеров вы сможете перейти к вебинтерфейсу пользователя (Web UI). Если веб-браузер, который вы используете, не предлагает такого перехода к веб-интерфейсу пользователя, попробуйте другой браузер. Предупреждение выдается из-за того, что ваш веб-браузер не распознает сертификат, используемый по умолчанию для шифрования по HTTPS. Однако информация, передаваемая по HTTPS, остается зашифрованной. Для получения более подробной информации о HTTPS и получения инструкций по устранению предупреждения см. «Руководство по безопасности» на странице www.apc.com.

Дополнительные ресурсы

Руководство пользователя содержит полную информацию по использованию и настройке. Руководство пользователя, дополнительная документация, загружаемое программное обеспечение и микропрограммное обеспечение доступны на соответствующей странице продукта по адресу www.apc.com. Чтобы быстро найти страницу устройства, в поле поиска введите название или артикул устройства.

RU

Kurulum ve Yapılandırma

A A TEHLİKE ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ARK PARLAMASI TEHLİKESİ

- Bu Kabin İçi PDU, erişimin kısıtlandığı kontrollü bir yere kurulmalı ve yalnızca uygun vasıflara sahip biri tarafından kullanılmalıdır.
- Kabin İçi PDU için güç girişinin güvenli bir toprak bağlantısına sahip olduğundan emin olun.
- Olası elektrik çarpma tehlikesini ve ekipman hasarını önlemek için, sadece ürünle birlikte verilen donanımı kullanın.
- Bu talimatlara uyulmaması ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açar.

IKAZ

• Kabin İçi PDU'nun güvenli ve düz bir şekilde monte edildiğinden emin olun.

 Kapalı veya çok üniteli bir kabin ortamının ortam çalışma sıcaklığı, odanın ortam sıcaklığından daha yüksek olabilir. Kabin ortamınızdaki ortam çalışma sıcaklığının, Kabin İçi PDU için nominal ortam çalışma sıcaklığını aşmadığından emin olun.

Kabin İçi PDU, Ulusal Elektrik Kanunu'nun 645'inci Maddesi ve NFPA 75 uyarınca Bilgi Teknolojisi Odalarına kurulmaya uygundur.

kanalına monte edilmesi

否则,可能导致死亡或严重受伤。

通知

•确保牢固且水平地安装机架 PDU

封闭或多单元机架环境的环境工作温度可能高于机房环境温度。确保机架环境的 环境工作温度不超过机架 PDU 的额定环境工作温度。

机架 PDU 适用于根据 《国家电气法规》第 645 条和 NFPA75 安装在信息技术室。

▲ 在 NetShelter SX 机柜的 0 U 附件导槽中安装机架式 PDU

您可以在一个垂直的 0 U 附件渠道装两个 (2) 全长度机架 PDU。

❸ 在标准的 EIA-310 机柜垂直导轨上安装机架式 PDU

使用机柜附带的硬件,将支架固定到后部垂直导轨的背面。

支架要求的 U-space = 36 U。

● 在第三方机柜中安装机架式 PDU

使用机箱附带的五金件将支架固定到垂直导轨上。支架间距 = 1500 毫米 (59 英寸)。 ● 配置网络设置和访问机架式 PDU

机架式 PDU 与 DHCP 兼容。将网线连接至网络端口 (④), 然后给装置通电。显示网 络连接状态的 LED (3) 持续亮起绿色后,执行下列步骤,显示 IP 地址。

注意:如果您的网络没有使用 DHCP 服务器,有关配置 TCP/IP 的其它方法,详见机 架式 PDU 用户指南。

1. 按下滚动按钮 (2)显示菜单。



2. 按滚动按钮 (2), 直到选定网络。



IPv4 Address

10.210.116.123

MAIN 4 SELECT

- 3. 按下选择按钮 (①)。出现 IP 地址。「再次按下 SCROLL 按钮 (2) 将显示 IPv6 地址。]
- 4. 若要访问网络用户界面 (Web UI),请在网络浏览器
 - 地址字段中输入 https:// <your_device_IP_address>。系统将提示您输 入用户名和密码。在每次登录时,输入默认 apc, 然后,按照指示更改默认密码。建议您使用符合公 司密码要求的强密码。

您可能会收到网页不安全的消息。这是正常的,可 大多数浏览器上继续使用 Web 用户界面。如果您的 Web 浏览器不提供继续 访问 Web 用户界面的选项,请尝试不同的浏览器。生成警告的原因在于, 您的网络浏览器不识别用于通过 HTTPS 加密的默认证书。然而,通过 HTTPS 传输的信息仍然是加密的。有关 HTTPS 的更多详细信息以及解决 警告的方法,请参见 www.apc.com 上的安全手册。

IPv4 Address 10.210.116.123 MAIN ↓ SELECT

额外的资源

《用户指南》包含完整的操作和配置信息。《用户指南》、其他文档以及可下载的软件和固件可在 www.apc.com 相关的产品页面上找到。若要快速找到产品页面,请在 搜索字段中输入产品名称或零件号。

СН

설치 및 구성

🛕 🗛 위험

감전, 폭발 및 아크 플래시 위험

• Rack PDU는 숙련된 기술자가 접근이 제한된 통제 구역에 설치 및 운영되도록 설계되었습니다.

• Rack PDU의 전원 입력에 접지가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. • 감전 사고 및 장비 파손을 방지하려면 제공된 하드웨어만 사용하십시오.

이러한 지침을 준수하지 않으면 사망이나 심각한 부상을 당할 수 있습니다.

주의 사항

• Rack PDU 는 단단하고 균형있게 장착되었는지 확인하십시오.

• 폐쇄형 또는 다중 장치 랙 환경의 주변 작동 온도는 실내의 주변 온도보다 높을 수 있습니다. 랙 환경의 주변 작동 온도가 Rack PDU의 정격 주변 작동 온도를 초과 하지 않도록 하십시오.

Rack PDU는 NEC(National Electric Code)의 645조 및 NFPA 75에 따라 IT룸에 설치 하는 데 적합합니다.

▲ NetShelter[®] SX 인클로저의 수직 0 U 액세서리 채널에 Rack PDU 장착

하나의 수직 0 U 액세서리 채널에 두 개(2)의 전체 길이 PDU를 장착할 수 있습니다.

B 표준 수직 레일에 Rack PDU 장착

EIA-310 인클로저

인클로저에 포함된 하드웨어를 사용하여 브래킷을 후면 수직 레일 뒤쪽에 고정하십시 오. 브래킷 간격 = 36 U

● 타사 인클로저에 Rack PDU 장착

인클로저에 포함된 하드웨어를 사용하여 브래킷을 수직 레일에 고정하십시오. 브래킷 간격 = 1500 mm (59 인치)

● 네트워크 설정 구성 및 Rack PDU 액세스

Rack PDU는 DHCP와 호환됩니다. 네트워크 케이블을 네트워크 포트(4)에 연결한 후 장치 전원을 켭니다. 네트워크 연결에 대한 상태 LED (聲)가 녹색인 경우 다음을 수행 하여 IP 주소를 표시합니다.

참고: 네트워크가 DHCP 서버를 사용하지 않는 경우, TCP/IP 설정을 구성하기 위한 다른 방법에 대한 자세한 내용은 Rack PDU 사용 설명서를 참조하십시오.

1. 스크롤 버튼(2)을 눌러 메뉴를 표시합니다.



 네트워크가 선택될 때까지 스크롤 버튼(⊉)을 누릅 니다.

Phase Info			
Bank Info			
Temp/Humidity			
Network			
Software Info			
SKU/Serial #			
MAIN	Ļ	SELECT	

IPv4 Address

10.210.116.123

MAIN ↓ SELECT

- 선택 버튼(●)을 누릅니다. IP 주소가 표시됩니다.
 [스크롤 버튼(❷)을 다시 누르면 IPv6 주소가 표시 됩니다.]
- 웹 사용자 인터페이스(Web Ui)에 액세스하려면, 웹 브라우저 주소 필드에 https://<your IP address> 를 입력하십시오. 사용자 이름과 암호를 입력하라 는 메세지가 표시됩니다. 로그인할 각 항목에 대한 기본 apc를 입력한 다음 지침에 따라 기본 암호를 변경하십시오. 회사 암호 요구 사항에 부합하는 강 력한 암호를 사용하는 것이 좋습니다.

웹 페이지가 안전하지 않다는 메세지를 받을 수 있습니다. 이는 정상이며 대 부분의 브라우저에서 웹 UI를 계속 사용할 수 있습니다. 웹 브라우저에서 웹

安裝與配置

A A 危險
電擊、爆炸或電弧閃光危險
機架式 PDU 需由具備技術的人員安裝與操作,並置於某個受到控管、限制進出的位置中。
請確保機架式 PDU 的電源輸入具有可靠的接地連接。
為避免可能的觸電與設備損壞情形,僅能使用隨附的硬體。
如果無法遵守這些指示,將會造成人員嚴重傷亡。

告知

·機架式 PDU 必須均衡穩固地安裝。
·密閉環境或多單位機架環境,其周圍的作業溫度可能高於室內環境溫度。請確保機架環境周圍的作業溫度,不超出機架式 PDU 周圍作業溫度的額定值。

機架式 PDU 適合安裝於符合美國國家電工法規 Article 645 及 NFPA 75 的資訊室中。

▲ 將機架式 PDU 安裝在 NetShelter[®] Sx 外殼的垂直 0 U 配件通道中

可以將兩 (2) 個完整長度的 PDU,安裝在一個垂直 0 U 配件通道中。

■將機架式 PDU 安裝在標準 EIA-310 外殼的

垂直軌道上

使用外殼隨附的金屬器件,將托架固定於後方垂直軌道的後面。托架間隔=36U。

● 將機架式 PDU 安裝於第三方外殼中

使用外殼隨附的金屬器件,將托架固定於垂直軌道上。托架間隔 = 1500 毫米 (59 英吋)。

● 配置網路設定並存取機架式 PDU

機架式 PDU 與 DHCP 通訊協定相容。將網路纜線連接至網路連接埠 (4),然後啟動 裝置的電源。當網路連線的狀態 LED (3) 恆亮綠燈時,執行下列動作以顯示 IP 位 址。

注意:若您的網路不是使用 DHCP 伺服器,請參閱機架式 PDU 的使用者指南, 深入瞭解配置 TCP/IP 設定的其他方法。

1. 按下 SCROLL (捲動) 按鈕 (2) 以顯示選單。

Phase Info			
Bank Info			
Temp/Humidity			
Network			
Soft	Software Info		
SKU/Serial #			
MAIN	Ļ	SELEC	

按住 SCROLL (捲動) 按鈕 (2),直到選擇了網路為止。

Phase Info				
Bank Info				
Temp/Humidity				
Network				
Software Info				
SKU/Serial #				
MAIN	Ļ	SELECT		

IPv4 Address

10.210.116.123

- 按下 SELECT (選擇) 按鈕 (①)。之後會出現 IP 位 址。[再次按下 SCROLL (捲動) 按鈕 (②),以顯示 IPv6 位址。]
- 4. 要存取網路使用者介面 (網路 UI),請在網路瀏覽器 位址欄輸入 https://<您的 IP 位址>。之後會提示 您提供使用者名稱與密碼。登入時請輸入預設值 apc,然後按指示變更預設密碼。建議您採用強度 較高、符合貴公司密碼要求的密碼。

您可能會收到訊息,指出網頁不安全。這很正常, 您在多數瀏覽器上依然能前往網路 UI。如果網路瀏覽器不提供前往網路 UI 的選項,請嘗試不同的瀏覽器。會產生警告訊息,是因為網路瀏覽器辨識不 出用於 HTTPS 加密的預設憑證。但透過 HTTPS 傳送的資訊依然經過加 密。請參閱 www.apc.com 的 《安全手冊》,取得 HTTPS 的更多細節與解 除警告的指示說明。

其他資源

使用者指南內含完整的操作與配置資訊。使用者指南、其他文件,以及可下載的軟體 和韌體,可在 www.apc.com 的適當產品頁面上取得。欲快速找到產品頁面,可在搜 尋欄位輸入產品名稱或零件編號。

부분의 브라우저에서 웹 UI를 계속 사용할 수 있습니다. 웹 브라우저에서 웹 UI에 사용할 옵션을 제공하지 않는 경우 다른 브라우저를 이용해 보십시오. 이 경고는 웹 브라우저가 HTTPS를 통한 암호화에 사용되는 기본 인증서를 인식하지 못하기 때문에 나타납니다. 그러나 HTTPS를 통해 전송된 정보는 여전히 암호화되어 있습니다. HTTPS에 대한 자세한 내용과 경고 해결 지침 은 www.apc.com의 보안 핸드북을 참조하십시오.

추가 리소스

사용 설명서에는 전체 작동 및 구성 정보가 수록되어 있습니다. 사용 설명서, 추가 문 서 및 다운로드할 수 있는 소프트웨어 및 펌웨어는 www.apc.com의 해당 제품 페이 지에서 확인할 수 있습니다, 검색 필드에 제품 이름 또는 부품 번호를 입력하면 제품 페이지를 빠르게 찾을 수 있습니다.