

Vertiv™ Rack Power Distribution Unit



Quick Installation Guide

Installing the Unit

- Using appropriate hardware, mount the unit to the rack.
- Plug the Vertiv™ rPDU into appropriately rated and protected branch circuit receptacles.

WARNING! rPDUs supplied with external ground stud have high touch current. Earth connection is essential prior to connecting supply. M4 grounding holes on the face of the devices and bolts are provided to facilitate attachment to earth. Refer to the conductor size in the power cord and the rPDU rating to determine the appropriate size for the external earth conductor. Connect the external earth conductor to the ground point and tighten the bolt to the appropriate torque. Attach the other end of the conductor to your facility's earthing system.

- Plug in devices to be powered by the rPDU.
- Power on devices that are powered by the rPDU. Sequential power up is recommended to avoid high in-rush current.

Configuring IP Addressable Units

The rPDU is equipped with an RJ45 Ethernet port for attachment to an existing network. The rPDU is configured with the following default network settings to allow unit configuration:

- **IP Address:** 192.168.123.123
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** 192.168.123.1

The local PC network connection must be configured as follows:

- **IP Address:** 192.168.123.x
(where x is 2-253, except 123)
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** <leave blank>

Environmental

Conditions	Temperature	
	Minimum	Maximum
Operating	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Storage	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Conditions	Humidity	
	Minimum	Maximum
Operating	5%	95% (non-condensing)
Storage	5%	95% (non-condensing)

Conditions	Elevation	
	Minimum	Maximum
Operating	0 m (0 ft.)	3050 m (10006 ft.)
Storage	0 m (0 ft.)	12200 m (40000 ft.)



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

© 2024 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™ Rack-Stromverteilungseinheit



Schnellinstallationsanleitung

Installieren des Geräts

- a. Montieren Sie das Gerät mit geeignetem Werkzeug am Rack.
- b. Stecken Sie die Vertiv™ rPDU in eine geschützte Steckdose des Netzstromkreises mit korrekter Nennleistung.

WARNUNG! rPDUs, die mit einem externen Erdungsbolzen ausgestattet sind, haben einen hohen Berührstrom. Vor dem Anschließen der Stromversorgung ist zwingend eine Erdverbindung erforderlich. Zum Herstellen der Erdverbindung sind an der Vorderseite der Geräte M4-Erdungsbolzen und Schrauben angebracht. Um die geeignete Stärke des externen Erdungsleiters zu ermitteln, ziehen Sie bitte die Leiterstärke in den Netzkabel- und rPDU-Nennwerten zurate. Verbinden Sie den externen Erdungsleiter mit dem Erdungspunkt und ziehen Sie die Schraube mit dem entsprechenden Drehmoment fest. Das andere Ende des Leiters schließen Sie am Erdungssystem Ihrer Anlage an.

- c. Schließen Sie die Geräte an, die von der rPDU versorgt werden sollen.
- d. Schalten Sie die Geräte ein, die von der rPDU mit Strom versorgt werden. Es wird empfohlen, die Geräte nacheinander einzuschalten, um einen hohen Einschaltstrom zu vermeiden.

Die Netzwerkverbindung des lokalen PCs muss wie folgt konfiguriert werden:

- **IP-Adresse:** 192.168.123.x
(wobei x einem beliebigen Wert von 2 bis 253, mit Ausnahme von 123, entsprechen kann)
- **Subnetzmaske:** 255.255.255.0
- **Gateway:** <leer belassen>

Umgebungsbedingungen

Bedingungen	Temperatur	
	Minimum	Maximum
Betrieb	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Lagerung	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Bedingungen	Luftfeuchtigkeit	
	Minimum	Maximum
Betrieb	5 %	95% (nicht kondensierend)
Lagerung	5 %	95% (nicht kondensierend)

Bedingungen	Höhe	
	Minimum	Maximum
Betrieb	0 m (0 ft.)	3050 m (10006 ft.)
Lagerung	0 m (0 ft.)	12200 m (40000 ft.)

Konfigurieren von IP-adressierbaren Geräten

Die rPDU ist mit einem RJ45-Ethernet-Anschluss für die Verbindung mit einem bestehenden Netzwerk ausgestattet. Die rPDU ist für den Betrieb im Netzwerk und die Gerätekonfiguration mit den folgenden Standardeinstellungen konfiguriert:

- **IP-Adresse:** 192.168.123.123
- **Subnetzmaske:** 255.255.255.0
- **Gateway:** 192.168.123.1



Der technische Kundendienst von Vertiv ist erreichbar unter: www.Vertiv.com

© 2024 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Group Corp. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Obwohl alle Vorkehrungen getroffen wurden, um die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen zu gewährleisten, übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung und lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung dieser Informationen oder durch Fehler oder Auslassungen entstehen.



Unidade de distribuição de energia no rack Vertiv™



Guia de instalação rápida

Instalação da unidade

- a. Instale a unidade no rack usando as ferramentas adequadas.
- b. Conecte a rPDU Vertiv™ a receptáculos de circuito da ramificação com proteção e valor nominal adequados.

ADVERTÊNCIA! As rPDUs com pino terra externo têm alta tensão de toque. É essencial que o terra seja conectado antes da entrada de alimentação. Os orifícios M4 na superfície dos dispositivos e os parafusos são fornecidos para facilitar o aterramento. Consulte o tamanho do condutor no cabo de alimentação e a tensão da rPDU para saber o tamanho correto do condutor externo de aterramento. Conecte o condutor externo de aterramento ao respectivo ponto e aperte o parafuso com o torque apropriado. Conecte a outra extremidade do condutor ao sistema de aterramento do local.

- c. Conecte os dispositivos que serão alimentados pela rPDU.
- d. Ligue os dispositivos que são alimentados pela rPDU. É recomendado ligá-los na sequência para evitar corrente de partida.

A conexão com a rede local de PC precisa ser configurada da seguinte maneira:

- **Endereço IP:** 192.168.123.x (em que x é 2-253, exceto 123)
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** <deixar em branco>

Ambiental

Condições	Temperatura	
	Mínimo	Máximo
Durante a operação	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Armazenamento	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Condições	Umidade	
	Mínimo	Máximo
Durante a operação	5%	95% (sem condensação)
Armazenamento	5%	95% (sem condensação)

Condições	Elevação	
	Mínimo	Máximo
Durante a operação	0 m (0 pé)	3.050 m (10.006 pés)
Armazenamento	0 m (0 pé)	12.200 m (40.000 pés)

Configuração de unidades com endereço IP configurável

A rPDU vem com uma porta Ethernet RJ45 para conexão a uma rede existente. A rPDU conta com as seguintes configurações de rede padrão para possibilitar a configuração da unidade:

- **Endereço IP:** 192.168.123.123
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** 192.168.123.1



Para entrar em contato com o suporte técnico da Vertiv, acesse www.Vertiv.com

© 2024 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logotipo da Vertiv são marcas comerciais ou registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logotipos mencionados aqui são nomes comerciais, marcas comerciais ou marcas 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.



Unité de distribution électrique en rack Vertiv™



Guide d'installation rapide

Installation de l'unité

- Installez l'unité dans le rack à l'aide du matériel approprié.
- Branchez la rPDU Vertiv™ dans les prises d'un circuit de dérivation protégé, dont la puissance nominale est adaptée.

AVERTISSEMENT ! Les rPDU dotées d'une borne de mise à la terre externe ont un courant de contact élevé. Il est essentiel d'assurer une connexion à la terre avant de brancher l'alimentation. Des trous de mise à la terre M4 sur la face des dispositifs et des boulons sont prévus pour faciliter le raccordement à la terre. Vérifiez la taille du conducteur du cordon d'alimentation et la valeur nominale de la rPDU pour déterminer la taille appropriée du conducteur de mise à la terre externe. Connectez le conducteur de mise à la terre externe au point de terre et serrez le boulon au couple approprié. Fixez l'autre extrémité du conducteur au système de mise à la terre de votre installation.

- Branchez les dispositifs qui doivent être alimentés par la rPDU.
- Mettez sous tension les dispositifs qui doivent être alimentés par la rPDU. Une mise sous tension séquentielle est recommandée pour éviter un courant d'appel élevé.

La connexion réseau du PC local doit être configurée comme suit :

- **Adresse IP :** 192.168.123.x
(où x est 2-253, sauf 123)
- **Masque de sous-réseau :** 255.255.255.0
- **Passerelle :** <laissez vierge>

Exigences environnementales

Conditions	Température	
	Minimum	Maximum
En fonctionnement	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Stockage	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Conditions	Humidité	
	Minimum	Maximum
En fonctionnement	5 %	95 % (sans condensation)
Stockage	5 %	95 % (sans condensation)

Conditions	Altitude	
	Minimum	Maximum
En fonctionnement	0 m (0 ft)	3 050 m (10 006 ft)
Stockage	0 m (0 ft)	12 200 m (40 000 ft)

Configuration d'unités adressables par IP

La rPDU est équipée d'une voie Ethernet RJ45 pour le raccordement à un réseau existant. La rPDU est configurée avec les réglages réseau par défaut suivants pour permettre la configuration des unités :

- **Adresse IP :** 192.168.123.123
- **Masque de sous-réseau :** 255.255.255.0
- **Passerelle :** 192.168.123.1



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

© 2024 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, d'erreurs ou d'omissions, quelles qu'elles soient.



Unità di distribuzione dell'alimentazione su rack Vertiv™



Guida all'installazione rapida

Installazione dell'unità

- a. Montare l'unità sul rack utilizzando l'attrezzatura appropriata.
- b. Collegare la rPDU Vertiv™ alle prese del circuito di diramazione con potenza nominale e protezione adeguate.

AVVERTENZA! Le rPDU fornite con perno di messa a terra esterno presentano un'elevata corrente di contatto. Il collegamento a terra è essenziale prima di collegare l'alimentazione. Per facilitare il collegamento a terra, sulla parte anteriore dei dispositivi sono presenti fori di messa a terra M4 e bulloni. Fare riferimento alla dimensione del conduttore nel cavo di alimentazione e al valore nominale della rPDU per determinare la dimensione appropriata del conduttore di messa a terra esterno. Collegare il conduttore di messa a terra esterno al punto di terra e serrare il bullone con la coppia appropriata. Collegare l'altra estremità del conduttore al sistema di messa a terra dell'impianto.

- c. Collegare i dispositivi che devono essere alimentati dalla rPDU.
- d. Accendere i dispositivi alimentati dalla rPDU. Si consiglia l'accensione sequenziale per evitare un'elevata corrente di spunto.

La connessione alla rete PC locale deve essere configurata come segue:

- **Indirizzo IP:** 192.168.123.x (dove x è 2-253, tranne 123)
- **Subnet mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** <lasciare vuoto>

Caratteristiche ambientali

Condizioni	Temperatura	
	Minimo	Massimo
Esercizio	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Stoccaggio	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Condizioni	Umidità	
	Minimo	Massimo
Esercizio	5%	95% (senza condensa)
Stoccaggio	5%	95% (senza condensa)

Condizioni	Altitudine	
	Minimo	Massimo
Esercizio	0 m (0 piedi)	3050 m (10.006 piedi)
Stoccaggio	0 m (0 piedi)	12.200 m (40.000 piedi)

Configurazione delle unità con indirizzo IP

La rPDU è dotata di una porta Ethernet RJ45 per il collegamento a una rete esistente. La rPDU è configurata con le seguenti impostazioni di rete predefinite per consentire la configurazione dell'unità:

- **Indirizzo IP:** 192.168.123.123
- **Subnet mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** 192.168.123.1



Per contattare l'assistenza tecnica Vertiv, visitare il sito www.Vertiv.com

© 2024 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv™ e il logo Vertiv sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi citati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Benché sia stata presa ogni precauzione per garantire la precisione e la completezza del presente documento, Vertiv Group Corp non si assume e altresì respinge qualsivoglia responsabilità riguardo a danni risultanti dall'uso delle presenti informazioni o da qualsiasi errore oppure omissione.



Unidade de distribuição de energia para bastidor Vertiv™



Guia de instalação rápida

Instalação da unidade

- Com o hardware adequado, coloque a unidade no bastidor.
- Ligue a rPDU Vertiv™ a recetáculos de circuito de derivação devidamente classificados e protegidos.

AVISO! As rPDU fornecidas com pino de terra externo têm uma corrente de contacto elevada. A ligação à terra é essencial antes de ligar a alimentação. Os orifícios de ligação à terra M4 na face dos dispositivos e os parafusos são fornecidos para facilitar a fixação à terra. Consulte o tamanho do condutor no cabo de alimentação e a classificação da rPDU para determinar o tamanho adequado para o condutor de terra externo. Ligue o condutor de terra externo ao ponto de terra e aperte o parafuso com o binário adequado. Ligue a outra extremidade do condutor ao sistema de ligação à terra da sua instalação.

- Ligue à ficha os dispositivos a serem alimentados pela rPDU.
- Ligue os dispositivos a serem alimentados pela rPDU. Recomendamos que efetue o arranque sequencial para evitar uma elevada irrupção da corrente.

A ligação da rede local do PC tem de ser configurada da seguinte forma:

- Endereço IP:** 192.168.123.x
(em que x é 2-253, exceto 123)
- Máscara de sub-rede:** 255.255.255.0
- Gateway:** <leave blank>

Condições ambientais

Condições	Temperatura	
	Mínima	Máxima
Durante a operação	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Armazenamento	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Condições	Humidade	
	Mínima	Máxima
Durante a operação	5%	95% (sem condensação)
Armazenamento	5%	95% (sem condensação)

Condições	Elevação	
	Mínima	Máxima
Durante a operação	0 m (0 pés)	3050 m (10 006 pés)
Armazenamento	0 m (0 pés)	12 200 m (40 000 pés)

Configuração de unidades com endereço IP

A rPDU está equipada com uma porta Ethernet RJ45 para ligação a uma rede existente. A rPDU tem as seguintes predefinições de rede para permitir a configuração de unidades:

- Endereço IP:** 192.168.123.123
- Máscara de sub-rede:** 255.255.255.0
- Gateway:** 192.168.123.1



Para contactar o Apoio Técnico da Vertiv: visite www.Vertiv.com

© 2024 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logótipo Vertiv são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Vertiv Group Corp. Todos os outros nomes e logótipos mencionados são nomes comerciais, marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários. Embora tenham sido tomadas todas as precauções para garantir a exatidão e a integridade das informações, a Vertiv Group Corp. não assume qualquer responsabilidade e rejeita qualquer obrigação por danos resultantes da utilização destas informações ou por quaisquer erros ou omissões.



Jednostka dystrybucji zasilania Vertiv™ do montażu w szafie



Skrócona instrukcja instalacji

Instalowanie jednostki

- Zamontować jednostkę w szafie z użyciem odpowiedniego sprzętu.
- Podłączyć jednostkę rPDU Vertiv™ do odpowiednio zabezpieczonych gniazd obwodów rozgałęzionych o właściwych parametrach znamionowych.

OSTRZEŻENIE! Jednostki rPDU dostarczane z zewnętrznym kołkiem uziemiającym mają wysoki prąd dotykowy. Należy koniecznie podłączyć uziemienie przed podłączeniem zasilania. Bolce oraz otwory uziemiające M4 na powierzchni czołowej urządzeń ułatwiają mocowanie do uziemienia. Sprawdzić rozmiar żyły w przewodzie zasilającym i parametry znamionowe jednostki rPDU, aby określić odpowiedni rozmiar zewnętrznego przewodu uziemiającego. Podłączyć zewnętrzny przewód uziemiający do punktu uziemienia i dokręcić odpowiednim momentem. Podłączyć drugi koniec przewodu do instalacji uziemiającej w obiekcie.

- Podłączyć urządzenia, które mają być zasilane przez jednostkę rPDU.
- Włączyć urządzenia zasilane przez jednostkę rPDU. Zaleca się sekwencyjne włączanie, aby uniknąć wysokiego prądu rozruchowego.

Połączenie sieciowe z komputerem lokalnym musi być skonfigurowane w następujący sposób:

- Adres IP:** 192.168.123.x (gdzie x to 2-253, z wyjątkiem 123)
- Maska podsieci:** 255.255.255.0
- Brama:** <pozostawić puste>

Specyfikacja środowiskowa

Warunki	Temperatura	
	Minimalna	Maksymalna
Robocza	0°C (32°F)	45°C (113°F)
Przechowywanie	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)

Warunki	Wilgotność	
	Minimalna	Maksymalna
Robocza	5%	95% (bez kondensacji)
Przechowywanie	5%	95% (bez kondensacji)

Warunki	Wysokość	
	Minimalna	Maksymalna
Robocza	0 m (0 stóp)	3050 m (10 006 stóp)
Przechowywanie	0 m (0 stóp)	12 200 m (40 000 stóp)

Konfigurowanie jednostek z obsługą adresów IP

Jednostka rPDU jest wyposażona w port Ethernet RJ45 umożliwiający podłączenie do istniejącej sieci. Dla jednostki rPDU skonfigurowano następujące domyślne ustawienia sieciowe, aby umożliwić jej konfigurację:

- Adres IP:** 192.168.123.123
- Maska podsieci:** 255.255.255.0
- Brama:** 192.168.123.1



Aby skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Vertiv, należy odwiedzić witrynę www.Vertiv.com.

© 2024 Vertiv Group Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Vertiv™ i logo Vertiv są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Vertiv Group Corp. Wszystkie inne wspomniane nazwy i logotypy są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma Vertiv Group Corp. nie ponosi jednak odpowiedzialności i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności prawnej za szkody wynikłe z użycia tych informacji lub za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia.



Unidad de distribución de alimentación en rack Vertiv™



Guía de instalación rápida

Instalación de la unidad

- a. Utilizando el hardware apropiado, monte la unidad en el rack.
 - b. Conecte la rPDU de Vertiv™ a receptáculos de circuito derivado debidamente clasificados y protegidos.
- ¡ADVERTENCIA!** Las rPDU provistas de un perno externo de conexión a tierra tienen una corriente de contacto alta. Antes de conectar la alimentación, es esencial realizar la conexión a tierra. Se proporcionan orificios de conexión a tierra M4 en la parte frontal de los dispositivos y pernos para facilitar la conexión a tierra. Consulte el tamaño del conductor en el cable de alimentación y la clasificación de la rPDU para determinar el tamaño apropiado para el conductor de tierra externo. Conecte el conductor de tierra externo al punto de conexión a tierra y apriete el perno al par adecuado. Conecte el otro extremo del conductor al sistema de conexión a tierra de su instalación.
- c. Enchufe los dispositivos que van a recibir alimentación de la rPDU.
 - d. Encienda los dispositivos que reciben alimentación de la rPDU. Se recomienda un encendido secuencial para evitar una alta corriente de entrada.

La conexión de la red local del equipo informático debe configurarse de la siguiente manera en los campos:

- **IP Address:** 192.168.123.x (donde x es 2-253, excepto 123)
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** <dejar en blanco>

Condiciones ambientales

Condiciones	Temperatura	
	Mínimo	Máximo
En funcionamiento	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
En almacenamiento	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Condiciones	Humedad	
	Mínimo	Máximo
En funcionamiento	5%	95% (sin condensación)
En almacenamiento	5%	95% (sin condensación)

Condiciones	Elevación	
	Mínimo	Máximo
En funcionamiento	0 m (0 ft.)	3050 m (10.006 ft.)
Almacenamiento	0 m (0 ft.)	12.200 m (40.000 ft.)

Configuración de las unidades con dirección IP

La rPDU está equipada con un puerto Ethernet RJ45 para conectarse a una red existente. La rPDU se configura con los siguientes ajustes de red predeterminados para permitir la configuración de la unidad:

- **IP Address:** 192.168.123.123
- **Subnet Mask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** 192.168.123.1



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

©2024 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 posibles para garantizar la precisión y exactitud del presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y se exime de toda obligación correspondiente a los daños causados como consecuencia del uso de esta información o de cualquier error u omisión.



Vertiv™ rackmonterade strömförsörjningsenheter

Snabbmonteringsguide



Installation av enheten

- a. Montera enheten på racket med hjälp av lämplig hårdvara.
 - b. Anslut Vertiv™ rPDU till lämpligt klassade och skyddade grenkretsuttag.
- VARNING!** rPDU:er som levereras med extern jordningstapp har hög beröringsström. Jordanslutning är nödvändig innan du ansluter strömförsörjningen. M4-jordningshål på framsidan av enheterna och bultar finns för att underlätta anslutning till jord. Se ledarstorleken i nätsladden och rPDU-klassificeringen för att bestämma lämplig storlek för den externa jordledaren. Anslut den externa jordledaren till jordpunkten och dra åt bulten med lämpligt vridmoment. Anslut den andra änden av ledaren till anläggningens jordningssystem.
- c. Anslut enheter som ska drivas av rPDU.
 - d. Slå på enheter som drivs av rPDU. Sekventiell uppstart rekommenderas för att undvika inkopplingsström.

Konfigurera enheter med IP-adresser

rPDU:n är utrustad med en RJ45 Ethernet-port för anslutning till ett befintligt nätverk. rPDU:n är konfigurerad med följande standardnätverksinställningar för att tillåta enhetskonfiguration:

- **IP-adress:** 192.168.123.123
- **Nätmask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** 192.168.123.1

Den lokala nätverksanslutningen för datorer ska konfigureras enligt följande:

- **IP-adress:** 192.168.123.x
(där x är 2–253, förutom 123)
- **Nätmask:** 255.255.255.0
- **Gateway:** <leave blank>

Miljö

Förhållanden	Temperatur	
	Lägsta	Högsta
Drift	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Förvaring	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Förhållanden	Luftfuktighet	
	Lägsta	Högsta
Drift	5 %	95 % (icke-kondenserande)
Förvaring	5 %	95 % (icke-kondenserande)

Förhållanden	Höjd	
	Lägsta	Högsta
Drift	0 m (0 ft.)	3 050 m (10 006 ft.)
Förvaring	0 m (0 ft.)	12 200 m (40 000 ft.)



Om du vill kontakta Vertivs tekniska support går du in på www.Vertiv.com

© 2024 Vertiv Group Corp. Med ensamrätt. Vertiv™ och Vertiv-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Vertiv Group Corp. Alla andra namn och logotyper som nämns här är handelsnamn, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare. Emedan varje försiktighet har vidtagits för att säkerställa korrekthet och fullständighet här, antar Vertiv Group Corp. inget ansvar och avvisar alla skyldigheter för skador som uppstår från användningen av denna information och för fel eller utelämnningar.



Vertiv™ Raf Güç Dağıtım Ünitesi



Hızlı Kurulum Kılavuzu

Ünitenin Kurulması

- Uygun donanımı kullanarak üniteyi rafa monte edin.
- Vertiv™ rPDU'yu uygun şekilde derecelendirilmiş ve korunan bransman devresi prizlerine takın.

UYARI! Harici topraklama saplaması ile birlikte verilen rPDU'lar yüksek dokunma akımına sahiptir. Kaynak bağlamadan önce topraklama yapılması çok önemlidir. Cihazların ön yüzünde M4 topraklama delikleri ve toprağa bağlanmayı kolaylaştırmak için civatalar sağlanmıştır. Harici topraklama iletkeni için uygun boyutu belirlemek için güç kablосundaki iletken boyutuna ve rPDU değerine bakın. Harici topraklama iletkenini topraklama noktasına bağlayın ve civatayı uygun torka kadar sıkın. İletkenin diğer ucunu tesisinizin topraklama sistemine takın.

- rPDU'nun güç sağlayacağı cihazları prize takın.
- rPDU'nun güç sağlayacağı cihazları açın. Yüksek ani akımdan kaçınmak için sıralı güç artırma önerilir.

IP Adreslenebilir Birimleri Yapılandırma

rPDU, mevcut bir ağa bağlanmak için bir RJ45 Ethernet bağlantı noktası ile donatılmıştır. rPDU, birim yapılandırmasına izin vermek için aşağıdaki varsayılan ağ ayarlarıyla yapılandırılır:

- IP Adresi:** 192.168.123.123
- Alt Ağ Maskesi:** 255.255.255.0
- Ağ Geçidi:** 192.168.123.1

Yerel PC ağ bağlantısı aşağıdaki gibi yapılandırılmalıdır:

- IP Adresi:** 192.168.123.x (burada x, 2-253'tür (123 hariç))
- Alt Ağ Maskesi:** 255.255.255.0
- Ağ Geçidi:** <boş bırakın>

Çevresel

Koşullar	Sıcaklık	
	Minimum	Maksimum
Çalıştırma	0 °C (32 °F)	45 °C (113 °F)
Saklama	-40 °C (-40 °F)	70 °C (158 °F)

Koşullar	Nem	
	Minimum	Maksimum
Çalıştırma	%5	%95 (yoğuşmasız)
Saklama	%5	%95 (yoğuşmasız)

Koşullar	Yükseklik	
	Minimum	Maksimum
Çalıştırma	0 m (0 ft)	3.050 m (10.006 ft)
Saklama	0 m (0 ft)	12.200 m (40.000 ft)



Vertiv Teknik Destek bölümüne ulaşmak için www.Vertiv.com adresini ziyaret edin.

© 2024 Vertiv Group Corp. Tüm hakları saklıdır. Vertiv™ ve Vertiv logosu, Vertiv Group Corp. şirketine ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır. Bahsi geçen diğer tüm adlar ve logolar ilgili sahiplerine ait ticari unvanlar, ticari markalar veya tescilli ticari markalardır. İşbu belgenin doğruluğunu ve eksiksizliğini sağlamak için gereken önlem alınmış olsa da Vertiv Group Corp., bu bilgilerin kullanımından doğan hasarlar veya hatalar ya da eksiklikler için herhangi bir yükümlülük kabul etmez.

