



by Schneider Electric

Rack Power Distribution Unit Metered by Outlet (AP8453)

Overview and Specifications

Overview

The Schneider Electric Rack Power Distribution Unit (PDU) distributes power to devices in a rack. The Rack PDU measures the load of the PDU, phase, banks, and each individual outlet. You can access the Rack PDU through Web, Telnet, SNMP, SSH, or EcoStruxure™ interfaces for comprehensive configuration and monitoring functionality. The Network Port Sharing (NPS) feature allows up to four AP8XXX Rack PDUs to be connected together within a rack in order to share one IP address.

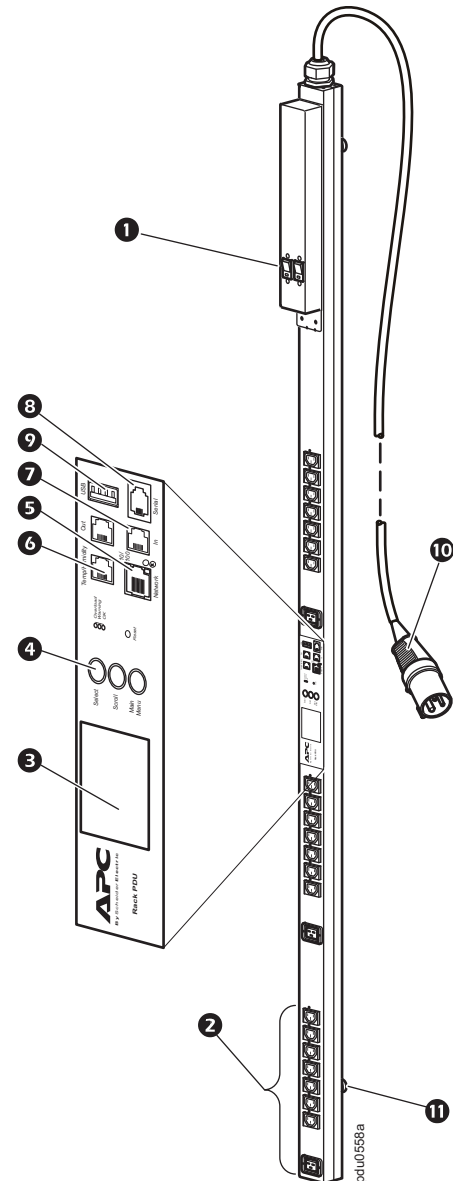
Outlets. The Rack PDU has twenty-one (21) IEC-320-C13 and three (3) IEC-320-C19 locking outlets **2**. (The locking feature is compatible with Schneider Electric locking input cords and Schneider Electric locking jumper cords.)

Overcurrent protection. The Rack PDU has two (2) 16 A, 1-pole hydraulic-magnetic circuit breakers **1**.

Display interface. The liquid crystal display (LCD) **3** and input buttons **4** allow you to monitor current, power, and voltage measurements of the Rack PDU. Local communication can be established through the serial port **8**, and remote communication through the network port **5**. The USB **9** port allows for firmware upgrades, and the In/Out **7** ports enable connection of up to four Rack PDUs via the NPS feature. The environmental sensor port **6** allows for monitoring of the temperature and humidity of the room or enclosure.

Power cord. The 3.0-m (10-ft) power cord terminates with an IEC60309, 2 pole, 3 wire, 250 VAC, 32 A plug **10**.

Toolless mounting. The Rack PDU has two toolless mounting pegs **11** for 0 U mounting capability in a rack or enclosure.



Specifications

Electrical

Acceptable input voltage	220–240 VAC
Maximum input current (phase)	32 A
Input frequency	50/60 Hz
Input connection	IEC 309-32A 3-pin
Input power	7.4 kVA
Output voltage	220-240 VAC
Maximum output current (outlet)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A
Maximum output current (phase)	32 A
Output connections	Twenty-one (21) IEC-320-C13; three (3) IEC-320-C19;

Physical

Dimensions (H x W x D) (depth does not include toolless pegs)	182.9 x 5.6 x 5.1 cm (72.0 x 2.2 x 2.0 in)
Power cord length	3 m (10.0 ft)
Shipping dimensions (H x W x D)	203.8 x 16.2 x 11.8 cm (80.25 x 6.38 x 4.63 in)
Weight/shipping weight	8.2 kg (18.1 lb) / 10.5 kg (23.1 lb)

Environmental

Maximum elevation (above MSL) Operating/Storage	0–3 000 m (0–10,000 ft) / 0–15 000 m (0–50,000 ft)
Temperature Operating/Storage	–5 to 45°C (23 to 115°F) / –25 to 65°C (–13 to 149°F)
Humidity Operating/Storage	5–95% RH, non-condensing

Compliance

EMC verification	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Safety verification	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

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

© 2021 APC by Schneider Electric. APC, the APC logo, and EcoStruxure are trademarks of Schneider Electric SE or its subsidiaries. All other brands may be trademarks of their respective owners.

990-5278A
2/2021

Rack-Stromverteilerleiste mit Lastmessung über Ausgangsanschlüsse (AP8453)

Übersicht und technische Daten

Übersicht

Die Rack-Stromverteilerleiste (PDU) verteilt Strom an Geräte in einem Rack. Die Rack PDU misst die Last der PDU, der Phasen, der Bänke und der einzelnen Ausgangsanschlüsse. Über eine Web-, Telnet-, SNMP-, SSH- oder EcoStruxure™-Schnittstelle kann auf die Rack PDU zugegriffen und diese umfassend konfiguriert und überwacht werden. Über die Funktion „Network Port Sharing“ (NPS) können bis zu vier AP8XXX Rack PDUs innerhalb eines Racks zusammengeschlossen werden, um sich eine gemeinsame IP-Adresse zu teilen.

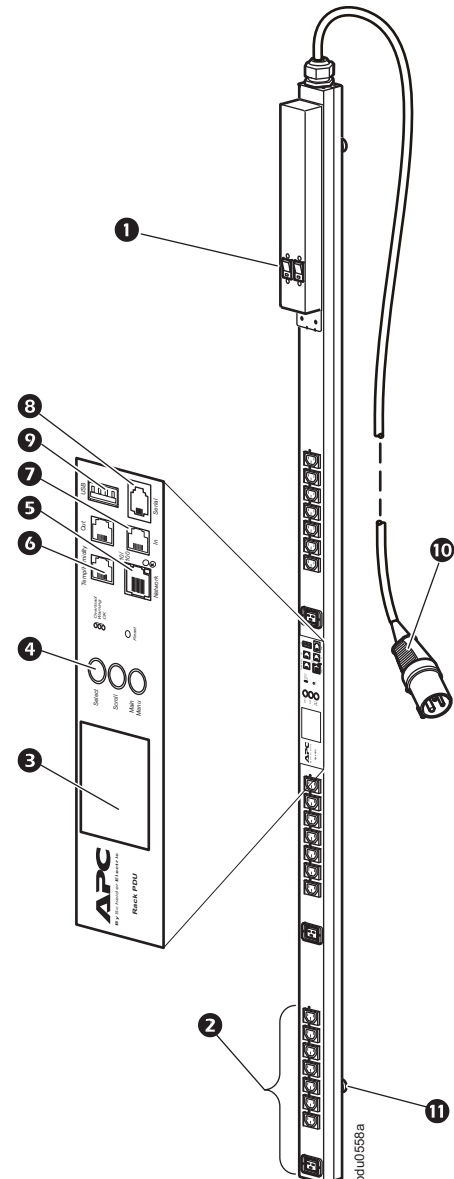
Steckdosen. Die Rack PDU verfügt über 21 IEC-320-C13-Steckdosen und 3 verriegelbare IEC-320-C19-Steckdosen **2**. (Die Verriegelung passt mechanisch zu verriegelbaren Eingangsstromkabeln von Schneider Electric und zu Überbrückungskabeln von Schneider Electric.)

Überstromschutz. Die Rack PDU verfügt über zwei hydraulisch-magnetische Überlastschalter (16 A, 1-polig) **1**.

Anzeige. Mithilfe des LCD-Displays **3** und der dazugehörigen Eingabetasten **4** können Stromaufnahme, Leistung und Spannung der Rack PDU überwacht werden. Der Datenaustausch mit lokalen Systemen ist über den seriellen Anschluss **8** möglich, für den Datenaustausch mit externen Systemen steht ein Netzwerkanschluss **5** zur Verfügung. Über den USB-Anschluss **9** können Firmware-Upgrades eingespielt werden, und an die Ein-/Ausgänge **7** können über die NPS-Funktion bis zu vier Rack PDUs angeschlossen werden. Über den Umgebungssensoranschluss **6** können die Temperatur und Feuchtigkeit im Aufstellraum oder Systemschrank überwacht werden.

Netzkabel. Das 3,0 m lange Netzkabel ist mit einem zweipoligen, dreiadrigen Stecker vom Typ IEC-60309 (250 V~, 32 A) bestückt **10**.

Montage ohne Werkzeug. Die Rack PDU verfügt über zwei Montagestifte für den werkzeuglosen Einbau **11** in ein Rack oder einen Systemschrank mit 0 HE.



Technische Daten

Elektrische Daten

Zulässige Eingangsspannung	220–240 VAC
Maximaler Eingangsstrom (Phase)	32 A
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsanschluss	IEC 309-32A 3-polig
Eingangsspannungsbereich	7,4 kVA
Ausgangsspannung	220 - 240 V~
Maximaler Ausgangsstrom (Steckdose)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A
Maximaler Ausgangsstrom (Phase)	32 A
Ausgangsanschlüsse	21 vom Typ IEC-320-C13; 3 vom Typ IEC-320-C19

Maße und Gewichte

Abmessungen (H x B x T) (Tiefe umfasst nicht die werkzeuglosen Halter)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Netzkabellänge	3 m
Versandabmessungen (H x B x T)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm
Gewicht / Versandgewicht	8,2 kg / 10,5 kg

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (über dem Meeresspiegel) Betrieb / Lagerung	0 – 3.000 m / 0 – 15.000 m
Temperatur Betrieb / Lagerung	-5 bis 45 °C / -25 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung	5-95% relative Feuchte, nichtkondensierend

Konformität

EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Sicherheitsprüfung	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

Bei Fragen an den Kundendienst oder zur Abwicklung möglicher Garantiefälle informieren Sie sich bitte auf der Website von APC by Schneider Electric unter www.apc.com.

© 2021 APC by Schneider Electric. APC, das APC-Logo, und EcoStruxure sind Marken von Schneider Electric SE oder seiner Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sein.

990-5278A
2/2021

Rack Power Distribution Unit Metered by Outlet (AP8453)

Información General y Especificaciones

Información general

La Schneider Electric Rack Power Distribution Unit (PDU) (Unidad de distribución de alimentación de rack de Schneider Electric) distribuye la alimentación a los dispositivos de un rack. La PDU de rack mide la carga de la PDU, la fase, los bancos, y cada toma de corriente individual. Se puede acceder a la PDU de rack a través de una interfaz Web, Telnet, SNMP, SSH o de EcoStruxure™ para una completa configuración y el seguimiento de la funcionalidad. La función Network Port Sharing (NPS) permite conectar entre sí hasta cuatro PDU de rack AP8XXX en un rack para compartir una dirección IP.

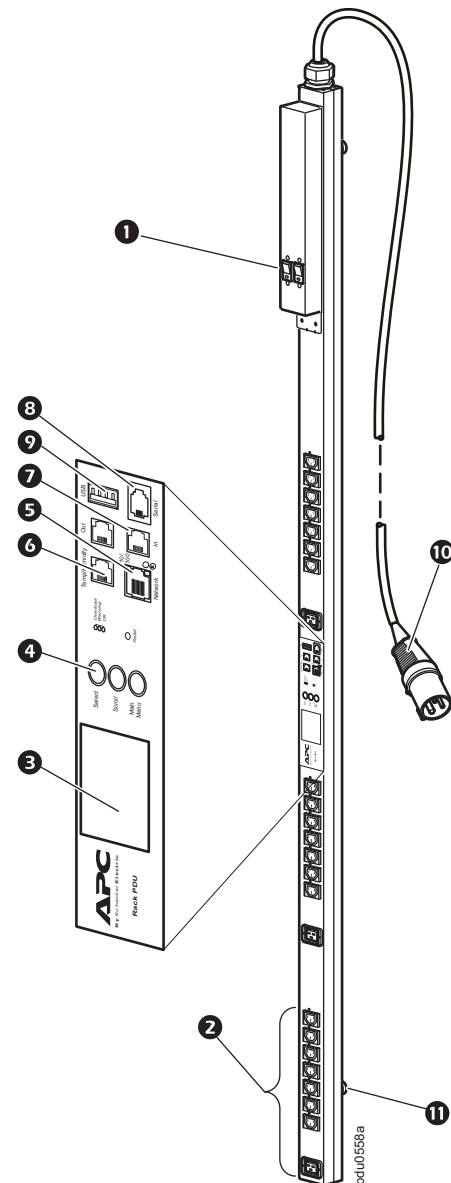
Tomas de corriente. La PDU de rack tiene veintiuna (21) tomas de corriente bloqueables IEC-320-C13 y tres (3) IEC-320-C19 (2). (La característica de bloqueo es compatible con los cables de entrada bloqueables Schneider Electric y los cables de puente bloqueables Schneider Electric.)

Protección contra sobrecorrientes. La PDU de rack tiene dos (2) disyuntores hidráulico-magnéticos de 16 A y 1 polo (1).

Interfaz de pantalla. La pantalla de cristal líquido (LCD) (3) y los botones de entrada (4) le permiten hacer un seguimiento de las mediciones de corriente, potencia y tensión de la PDU de rack. La comunicación local se puede establecer a través del puerto serie (8), y la comunicación remota a través del puerto de red (5). El puerto USB (9) permite las actualizaciones del firmware, y los puertos In/Out (Entrada/Salida) (7) permiten la conexión de hasta cuatro PDU de rack por medio de la función NPS. El puerto de sensor ambiental (6) permite el seguimiento de la temperatura y la humedad de la sala o armario.

Cable de alimentación. El cable de alimentación de 3,0 m (10 ft) termina en un enchufe IEC60309 de 2 polos, 3 conductores, 250 VCA y 32 A (10).

Montaje sin herramientas. La PDU de rack tiene dos pitones de montaje sin herramientas; permiten un montaje de 0 U en un rack o un armario.



Especificaciones

Eléctricas

Tensión de entrada aceptable	220–240 VCA
Corriente de entrada máxima (fase)	32 A
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Conexión de entrada	IEC 309-32A de 3 clavijas
Potencia de entrada	7,4 kVA
Tensión de salida	220-240 VCA
Corriente de salida máxima (toma de corriente)	IEC-320-C13: 10 A IEC-320-C19: 16 A
Corriente de salida máxima (fase)	32 A
Conexiones de salida	Veintiuna (21) IEC-320-C13; tres (3) IEC-320-C19

Físicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (el fondo no incluye los pitones de montaje sin herramientas)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 pulg.)
Longitud del cable de alimentación	3 m (10,0 ft)
Dimensiones de transporte (Alto x Ancho x Fondo)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm (80,25 x 6,38 x 4,63 pulg.)
Peso/Peso de transporte	8,2 kg (18,1 lb) / 10,5 kg (23,1 lb)

Medioambientales

Altura máxima (sobre el nivel del mar) Funcionamiento/Almacenamiento	0–3 000 m (0–10 000 ft) / 0–15 000 m (0–50 000 ft)
Temperatura Funcionamiento/Almacenamiento	-5 a 45 °C (23 a 115 °F) / -25 a 65 °C (-13 a 149 °F)
Humedad Funcionamiento/Almacenamiento	5–95% HR, sin condensación

Cumplimiento de normas

Verificación de EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verificación de seguridad	UL-EU, CE, EAC. RCM, CMIM

La información sobre asistencia al cliente y garantía está disponible en el sitio Web de APC de Schneider Electric, www.apc.com.

© 2021 APC de Schneider Electric. APC, el logo de APC y EcoStruxure son marcas comerciales de Schneider Electric SE o sus subsidiarias. Todas las demás marcas registradas pueden ser propiedad de sus respectivos dueños.

990-5278A
2/2021

Unité de distribution de l'alimentation à monter en rack avec compteur par sortie (AP8453)

Présentation et caractéristiques techniques

Présentation

L'unité de distribution de l'alimentation (PDU) à monter en rack avec compteur de Schneider Electric distribue l'alimentation aux appareils d'un rack. Cette PDU en rack mesure la charge totale, par phase, par groupe, et pour chaque sortie. La PDU est accessible par l'intermédiaire des interfaces Web, Telnet, SNMP, SSH ou EcoStruxure™ qui offrent une fonctionnalité complète de configuration et de surveillance. La fonctionnalité de partage de port réseau (NPS, « Network Port Sharing ») permet de connecter ensemble dans un même rack jusqu'à 4 PDU AP8XXX pour leur faire partager une adresse IP.

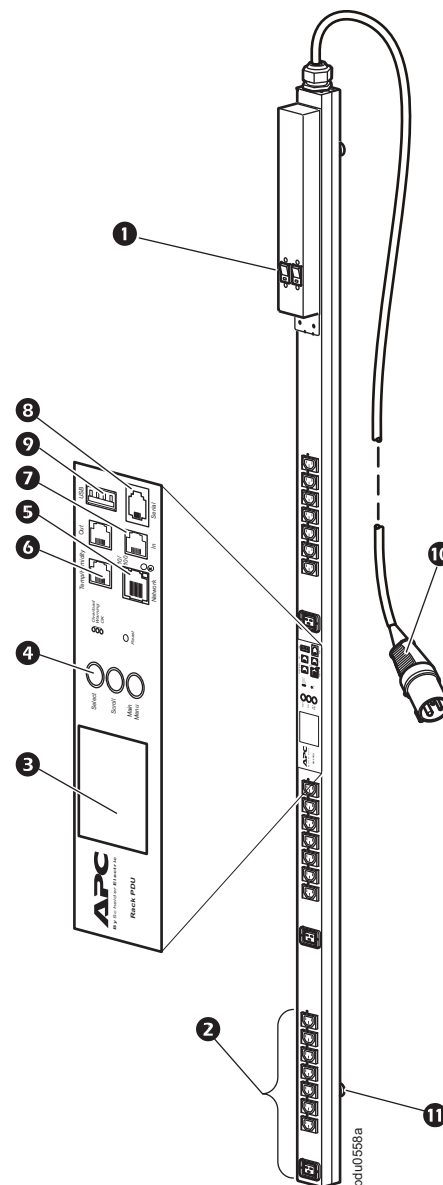
Prises. La PDU en rack comprend vingt-et-une (21) prises verrouillables CEI-320-C13 et trois (3) CEI-320-C19 **2** (la fonction de verrouillage est compatible avec les cordons d'alimentation et les cordons de raccordement à verrouillage de Schneider Electric).

Protection contre les surintensités. La PDU à monter en rack comprend deux (2) disjoncteurs hydrauliques magnétiques unipolaires de 16 A **1**.

Interface d'affichage. L'affichage à cristaux liquides (LCD) **3** et les boutons d'entrée **4** permettent de contrôler les mesures d'intensité, de puissance et de tension de la PDU à monter en rack. La communication locale peut être établie par l'intermédiaire du port série **8**, la communication à distance par l'intermédiaire du port réseau **5**. Le port USB **9** permet d'effectuer les mises à niveau du microprogramme, les ports d'E/S **7** de connecter jusqu'à quatre PDU en rack par la fonctionnalité NPS. Le port du capteur environnemental **6** permet de contrôler la température et l'humidité de la salle ou de l'armoire.

Cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation de 3,0 m est muni d'une prise CEI60309 bipolaire à 3 fils de 250 V c.a., 32 A **10**.

Montage sans outil. La PDU à monter en rack comprend deux chevilles de montage sans outil **11** pour une option de montage 0 U dans un rack ou une armoire.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée admissible	220–240 V c.a.
Courant maximal en entrée (phase)	32 A
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Connexion d'entrée	CEI 309-32A, 3 broches
Puissance d'entrée	7,4 kVA
Tension de sortie	220 -240 V c.a.
Courant maximal en sortie (prise)	CEI-320-C13 : 10 A ; CEI-320-C19 : 16 A
Courant maximal en sortie (phase)	32 A
Connexions de sortie	Vingt-et-une (21) CEI-320-C13 ; trois (3) CEI-320-C19

Caractéristiques physiques

Dimensions (H × l × P) (profondeur sans cheville sans outil)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Longueur du cordon d'alimentation	3 m
Dimensions à l'expédition (H × l × P)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm
Poids / Poids à l'expédition	8,2 kg / 10,5 kg

Caractéristiques environnementales

Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer) Fonctionnement/stockage	3000 m / 15 000 m
Température Fonctionnement/stockage	-5 à 45°C / -25 à 65°C
Taux d'humidité Fonctionnement/stockage	5–95 % HR sans condensation

Conformité

Compatibilité électromagnétique	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Normes de sécurité	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

Pour obtenir des informations sur l'assistance et la garantie, les clients peuvent consulter le site Web d'APC by Schneider Electric à l'adresse www.apc.com.

© 2021 APC by Schneider Electric. APC, le logo APC et EcoStruxure sont des marques commerciales de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

990-5278A
2/2021

Unità di distribuzione dell'alimentazione in rack misurata per uscita (AP8453)

Panoramica e specifiche

Descrizione generale

L'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) in rack di Schneider Electric distribuisce l'alimentazione ai dispositivi di un rack. L'unità PDU in rack misura il carico dell'unità PDU, della fase, delle piattaforme e di ogni singola uscita. Per una configurazione completa e per le funzionalità di monitoraggio, è possibile accedere all'unità PDU in rack tramite interfacce Web, Telnet, SNMP, SSH o EcoStruxure™. La funzione NPS (Network Port Sharing) consente di collegare un massimo di quattro unità PDU in rack AP8XXX all'interno di un rack al fine di condividere un indirizzo IP.

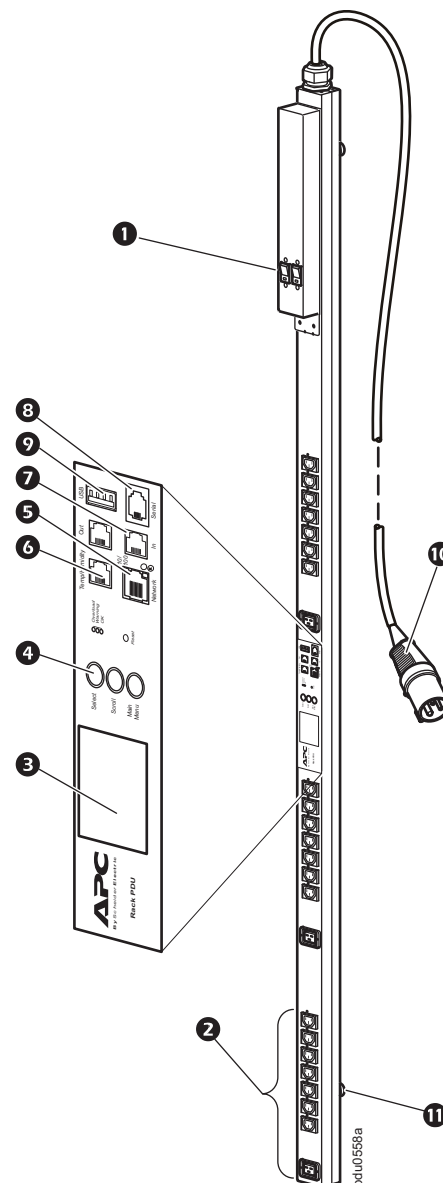
Uscite. L'unità PDU in rack dispone di 21 uscite IEC-320-C13 e di 3 uscite di fissaggio IEC-320-C19 **2** (La funzione di fissaggio è compatibile con i cavi di ingresso di fissaggio Schneider Electric e con i cavi di accoppiamento di fissaggio Schneider Electric).

Protezione da sovracorrente. L'unità PDU in rack dispone di due (2) interruttori automatici da 16 A, idraulici-magnetici a 1 polo **1**.

Interfaccia display. Il display a cristalli liquidi LCD **3** e i pulsanti di ingresso **4** consentono di monitorare le misurazioni di corrente, potenza e tensione della PDU in rack. È possibile stabilire la comunicazione a livello locale tramite la porta seriale **8** e la comunicazione remota tramite la porta di rete **5**. La porta USB **9** consente di eseguire aggiornamenti del firmware, mentre le porte In/Out **7** permettono di collegare un massimo di quattro unità PDU in rack mediante la funzione NPS. La porta del sensore ambientale **6** consente di eseguire il monitoraggio di temperatura e umidità della stanza o dell'armadio.

Cavo di alimentazione. Il cavo di alimentazione da 3,0 m (10 piedi) termina con una spina IEC60309, a due poli e tre cavi, da 250 V c.a. e 32 A **10**.

Montaggio senza staffe. L'unità PDU in rack dispone di due pioli di sostegno che non richiedono l'uso di strumenti **11** per funzionalità di installazione 0 U in un rack o in un armadietto.



Specifiche

Caratteristiche elettriche

Tensione in ingresso accettabile	220–240 V c.a.
Corrente massima in ingresso (fase)	32 A
Frequenza in ingresso	50/60 Hz
Collegamento in ingresso	IEC 309-32 A a 3 pin
Potenza in ingresso	7,4 kVA
Tensione in uscita	220-240 V c.a.
Massimo carico di corrente di uscita (uscita)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A
Corrente massima in uscita (fase)	32 A
Collegamenti in uscita	Ventuno (21) uscite IEC-320-C13; tre (3) uscite IEC-320-C19

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (A x L x P) (la profondità non comprende i pioli)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 pollici)
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m (10,0 piedi)
Prodotto imballato (A x L x P)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm (80,25 x 6,38 x 4,63 pollici)
Peso/peso con imballaggio	8,2 kg (18,1 libbre) / 10,5 kg (23,1 libbre)

Caratteristiche ambientali

Massima altitudine (sul livello del mare) Durante l'uso/ l'immagazzinaggio	0-3.000 m (0-10.000 piedi) / 0-15.000 m (0-50.000 piedi)
Temperatura Durante l'uso/ l'immagazzinaggio	Da -5 a 45 °C (da 23 a 115 °F) / da -25 a 65 °C (da -13 a 149 °F)
Umidità Durante l'uso/ l'immagazzinaggio	5-95% umidità relativa, senza condensa

Conformità

Verifiche CEM	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verifiche di sicurezza	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

Le informazioni sull'assistenza clienti e sulla garanzia sono consultabili sul sito web di APC by Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com.

© 2021 APC by Schneider Electric. APC, il logo APC ed EcoStruxure sono marchi commerciali di Schneider Electric SE o delle sue società controllate. Tutti gli altri marchi potrebbero appartenere ai rispettivi proprietari.

990-5278A
2/2021

Unidade de Distribuição de Energia para Rack com Medição por Saída (AP8453)

Visão geral e especificações

Visão geral

A unidade de distribuição de energia (PDU) para rack da Schneider Electric distribui energia para dispositivos em um rack. A PDU para rack mede a carga da PDU, a fase, bancos e cada tomada de saída individual. É possível acessar a PDU através de interfaces Web, Telnet, SNMP, SSH, ou EcoStruxure™, obtendo-se, assim, uma funcionalidade completa de configuração e monitoração. O recurso NPS (Network Port Sharing, compartilhamento de porta de rede) permite que até quatro PDUs para rack AP8XXX sejam interconectadas em um rack, para que possam compartilhar um endereço IP.

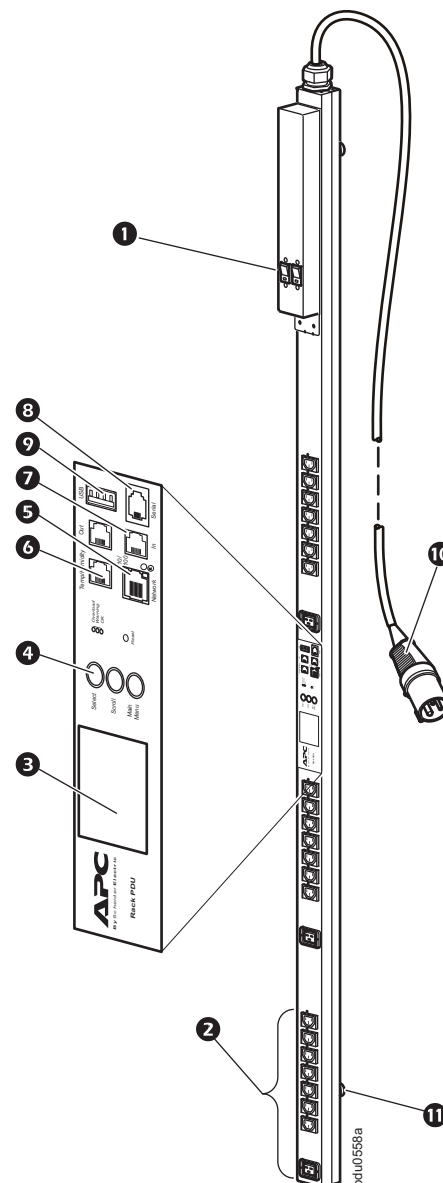
Saídas. A PDU para rack possui 21 (vinte e uma) tomadas com trava IEC-320-C13 e 3 (três) IEC-320-C19 **2**. (O recurso de travamento é compatível com os cabos de entrada com trava da Schneider Electric e com os cabos jumper com trava da Schneider Electric.)

Proteção contra sobrecorrente. A PDU para rack tem 2 (dois) disjuntores hidráulico-magnéticos de 1 polo de 16 A **1**.

Interface do display. O display de cristal líquido (LCD) **3** e os botões de entrada **4** permitem monitorar medições de corrente, potência e tensão da PDU para rack. A comunicação local pode ser estabelecida através da porta serial **8**, e a comunicação remota através da porta de rede **5**. A porta USB **9** permite upgrades de firmware, e as portas de Entrada/Saída **7** permitem conectar até quatro PDUs para rack através do recurso NPS. A porta do sensor ambiental **6** permite o monitoramento da temperatura e da umidade da sala ou do gabinete.

Cabo de alimentação. O cabo de alimentação de 3,0 m é terminado com um plugue IEC60309 de 2 polos, 3 fios, 250 Vca e 32 A **10**.

Montagem sem ferramentas. A PDU para rack possui dois fixadores para montagem traseira sem ferramentas **11** que permitem montagem 0 U em um rack ou gabinete.



Especificações

Elétricas

Tensão de entrada aceitável	220–240 Vca
Corrente máxima de entrada (fase)	32 A
Frequência de entrada	50/60 Hz
Conexão de entrada	IEC 309-32A de 3 pinos
Potência de entrada	7,4 kVA
Tensão de saída	220 a 240 Vca
Corrente de saída máxima (saída)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A
Corrente de saída máxima (fase)	32 A
Conexões de saída	21 (vinte e uma) IEC-320-C13; 3 (três) IEC-320-C19

Físicas

Dimensões (A x L x P) (a profundidade não inclui os fixadores para montagem sem ferramentas)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 pol.)
Comprimento do cabo de alimentação	3 m (10,0 pés)
Dimensões de transporte (A x L x P)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm (80,25 x 6,38 x 4,63 in)
Peso/ peso embalado p/ transporte	8,2 kg (18,1 lb) / 10,5 kg (23,1 lb)

Ambientais

Elevação máxima (acima do nível médio do mar) Operação/ armazenamento	0 a 3.000 m (0 a 10.000 pés)/0 a 15.000 m (0 a 50.000 pés)
Temperatura Operação/ armazenamento	-5 a 45°C / -25 a 65°C
Umidade Operação/ armazenamento	5 a 95% de umidade relativa sem condensação

Conformidade

Verificação EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verificação de segurança	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

Informações sobre o Serviço de Atendimento ao Cliente e sobre garantia estão disponíveis no site da Web da APC by Schneider Electric, www.apc.com.

© 2021 APC by Schneider Electric. A APC, o logo da APC e a EcoStruxure são marcas comerciais da Schneider Electric SE ou suas subsidiárias. Todas as demais marcas podem ser marcas comerciais de seus respectivos donos.

990-5278A
2/2021

Блок распределения питания в стойке с измерением по розеткам (AP8453)

Обзор и характеристики

Обзор

Блок распределения питания в стойке (PDU) компании Schneider Electric распределяет мощность устройствам, установленным в стойке. PDU в стойке измеряет нагрузку PDU, нагрузки фаз, нагрузку блока и нагрузку каждой отдельной розетки. Доступ к PDU в стойке может осуществляться по сети Интернет, по протоколам Telnet, SNMP и SSH или через интерфейсы EcoStruxure™ для сложных конфигураций и осуществления контроля. Возможность Network Port Sharing (совместное использование портов или NPS) позволяет соединять в стойке до четырех PDU AP8XXX так, чтобы у них был единый IP-адрес.

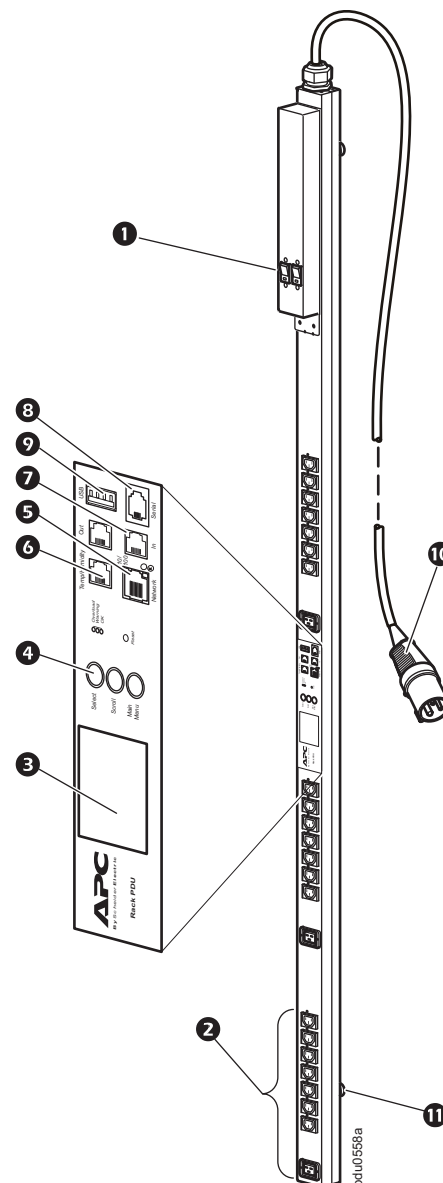
Розетки. PDU в стойке имеет 21 (двадцать одну) розетку с блокировкой IEC-320-C13 и 3 (три) розетки с блокировкой IEC-320-C19 ②. (Для работы блокировки требуются блокирующиеся входные шнуры Schneider Electric и блокирующиеся соединительные шнуры Schneider Electric.)

Защита от перегрузки по току. В PDU в стойке имеются 2 (два) однополюсных гидромагнитных выключателя ① на ток 16 А.

Дисплей. Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) ③ и кнопки ввода ④ позволяют контролировать и измерять силу тока, напряжение и мощность PDU в стойке. Можно организовать местную связь через последовательный порт ⑧, можно организовать дальнюю связь через сетевой порт ⑤. Порт USB ⑨ позволяет обновлять микропрограммное обеспечение, а порты входа/выхода ⑦ позволяют подключить до четырех PDU в стойке, используя возможность NPS. Порт датчика окружающей среды ⑥ позволяет контролировать температуру и влажность в помещении или в шкафу.

Кабель питания. Кабель питания длиной 3,0 м (10 футов) имеет двухполюсную трехпроводную вилку ⑩ IEC60309, рассчитанную на переменный ток напряжением 250 В и ток 32 А.

Монтаж без применения инструментов. В задней части PDU в стойке имеются два штифта ⑪ для монтажа типа 0 U без применения инструментов в стойке или шкафу.



Технические характеристики

Электрические характеристики

Допустимое входное напряжение	220–240 В
Максимальный входной ток (фазный)	32 А
Входная частота	50/60 Гц
Входной разъем	IEC 309-32A, 3-полюсный
Потребляемая мощность	7,4 кВА
Выходное напряжение	220-240 В~
Максимальный выходной ток (в розетке)	IEC-320-C13: 10 А; IEC-320-C19: 16 А
Максимальный выходной ток (фазный)	32 А
Выходные разъемы	21 (двадцать одна) розетка IEC-320-C13; 3 (три) розетки IEC-320-C19

Физические характеристики

Габариты (В x Ш x Г) (глубина без учета штифтов для монтажа без применения инструментов)	182,9 x 5,6 x 5,1 см (72,0 x 2,2 x 2,0 дюйма)
Длина кабеля питания	3 м (10,0 фута)
Размеры упаковки (Ш x В x Г)	203,8 x 16,2 x 11,8 см (80,25 x 6,38 x 4,63 дюйма)
Вес нетто/брутто	8,2 кг (18,1 фунта) / 10,5 кг (23,1 фунта)

Условия эксплуатации

Максимальная высота (над средним уровнем моря) при эксплуатации/хранении	0-3000 м (0-10 000 футов) / 0-15 000 м (0-50 000 футов)
Температура при эксплуатации/хранении	от -5 до 45 °C (23 - 115 °F) / от -25 до 65 °C (-13 - 149 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	относительная влажность 5–95%, без конденсации

Соответствие стандартам

Подтверждение EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Подтверждение эксплуатационной безопасности	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

Техническую поддержку и сведения о гарантийном обслуживании можно получить на веб-сайте компании APC компания Schneider Electric по адресу www.apc.com.

© 2021 APC, компания Schneider Electric. APC, логотип APC и EcoStruxure являются торговыми марками компании Schneider Electric SE или ее дочерних компаний. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

990-5278A
2/2021

Rack Power Distribution Unit Metered by Outlet (AP8453)

Genel Bakış ve Teknik Özellikler

Genel Bakış

Schneider Electric Kabin İçi Dikey Montajlı Güç Dağıtım Birimi (PDU) kabin içindeki cihazlara güç dağıtır. Kabin İçi Dikey Montajlı Güç Dağıtım Birimi; PDU yükünü, fazları, sıraları ve her çıkışı ölçer. Geniş kapsamlı konfigürasyon ve izleme işlevleri için Kabin İçi Dikey Montajlı PDU'ya Web, Telnet, SNMP veya SSH veya EcoStruxure™ ara birimleri üzerinden erişebilirsiniz. Network Port Sharing (NPS) özelliği maksimum dört AP8XXX Kabin İçi Dikey Montajlı PDU'nun bir kabinde birbirine bağlanarak tek bir IP adresini paylaşmasını sağlar.

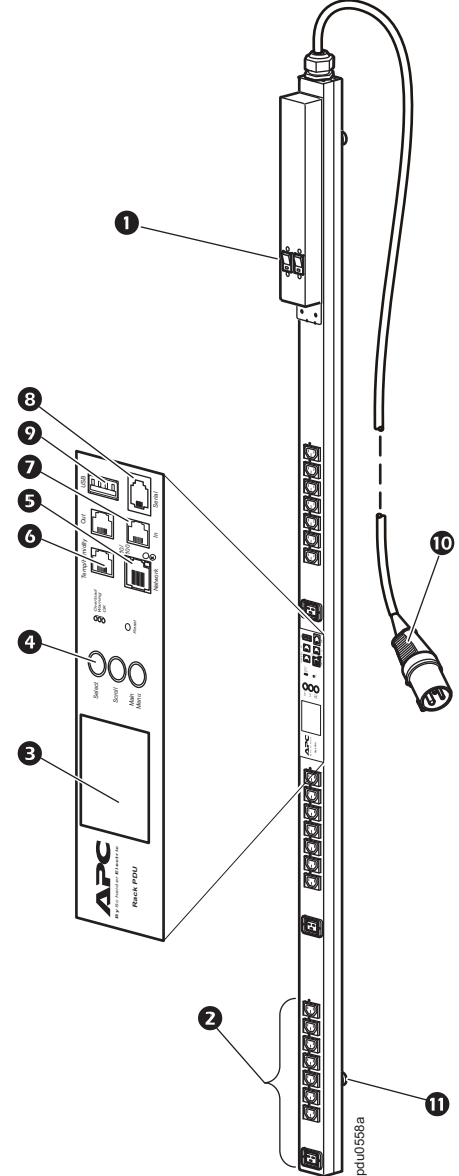
Çıkışlar. Kabin İçi Dikey Montajlı PDU'da yirmi bir (21) adet IEC-320-C13 ve üç (3) adet IEC-320-C19 kilitleme çıkışı bulunur ②. (Kilitleme özelliği Schneider Electric kilitleme giriş kabloları ve Schneider Electric kilitleme jumper kablolarıyla uyumludur.)

Aşırı akım koruması. Kabin İçi Dikey Montajlı PDU'da iki (2) adet 16 A, 1-kutuplu hidrolik-manyetik devre kesici bulunmaktadır ①.

Görüntü arabirimi. Likit kristal ekran (LCD) ③ ve giriş butonları ④ Kabin İçi PDU'nun akım, güç ve voltaj ölçümlerini takip etmenizi sağlar. Seri port ⑧ aracılığıyla yerel iletişim ve ağ portu ⑤ aracılığıyla uzaktan iletişim kurulabilir. USB ⑨ portu yazılım yükseltmeleri yapılmasını sağlar ve In/Out ⑦ portları, NPS özelliği sayesinde maksimum dört Kabin İçi Dikey Montajlı PDU bağlanabilmesine olanak tanır. Ortam sensörü portu ⑥ odanın veya dolabın sıcaklık ve nem değerlerinin takip edilmesini sağlar.

Güç kablosu. 3 m'lik (10 ft) güç kablosunun ucunda IEC60309, 2 kutuplu, 3 kablolu, 250 VAC, 32 A fiş bulunur ⑩.

Aletsiz montaj. Kabin İçi PDU, kabinde veya muhafazada 0 U montaj için iki aletsiz montaj çivisi ile donatılmıştır ⑪.



Teknik Özellikler

Elektriksel

Uygun giriş voltajı	220–240 VAC
Maksimum giriş akımı (faz)	32 A
Giriş frekansı	50/60 Hz
Giriş bağlantısı	IEC 309-32A 3-pim
Giriş gücü	7,4 kVA
Çıkış voltajı	220 – 240 VAC
Maksimum çıkış akımı (çıkış)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A
Maksimum çıkış akımı (faz)	32 A
Çıkış bağlantıları	Yirmi bir (21) adet IEC-320-C13; üç (3) adet IEC-320-C19

Fiziksel

Boyutlar (Y x G x D) (derinlik aletsiz montaj çivilerini içermez)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 inç)
Güç kablosu uzunluğu	3 m (10,0 ft)
Nakliye boyutları (Y x G x D)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm (80,25 x 6,38 x 4,63 inç)
Ağırlık/ Nakliye ağırlığı	8,2 kg (18,1 lb) / 10,5 kg (23,1 lb)

Çevresel

Maksimum yükseklik (ortalama deniz seviyesinin üzerinde) Çalışma/ Depolama	0–3.000 m (0–10.000 ft) / 0–15.000 m (0–50.000 ft)
Sıcaklık Çalışma/ Depolama	-5 – 45°C (23 – 115°F) / -25 – 65°C (-13 – 149°F)
Nem Çalışma/ Depolama	%5 – 95 bağıl nem, yoğunlaşmayan

Uyum

EMC normları	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Güvenlik normları	UL-EU, CE, EAC, RCM, CMIM

Müşteri desteği ve garanti bilgisine APC by Schneider Electric web sitesinden www.apc.com ulaşabilirsiniz.

© 2021 APC, Schneider Electric tarafından alınmıştır. APC, APC logosu, ve EcoStruxure, Schneider Electric SE veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

990-5278A
2/2021