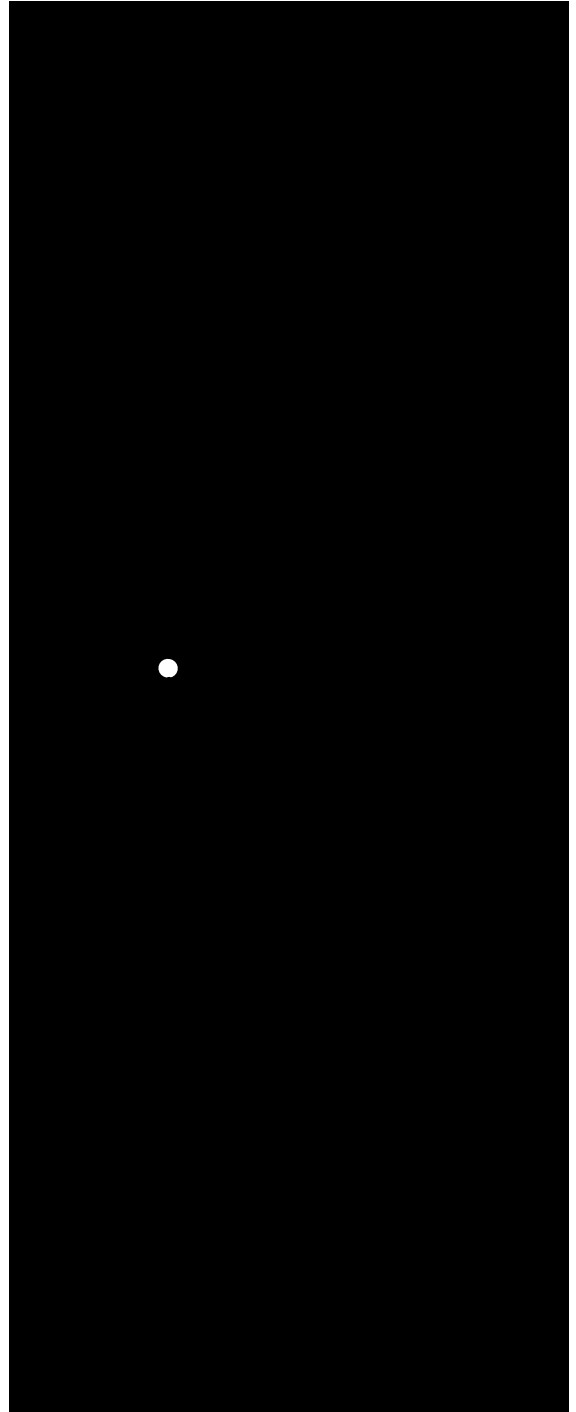




by **Schneider** Electric

Switched Rack Power Distribution Unit (AP8653)



Specifications

Electrical

Acceptable input voltage	220–240 VAC +6%, -10%
Maximum input current (phase)	32 A VDE
Input frequency	50/60 Hz
Input connection	IEC 309-32A 3-pin
Input power	7.4 kVA VDE
Output voltage	220–240 VAC
Maximum output current (outlet)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Maximum output current (phase)	32 A VDE
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	3.0 m (10 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

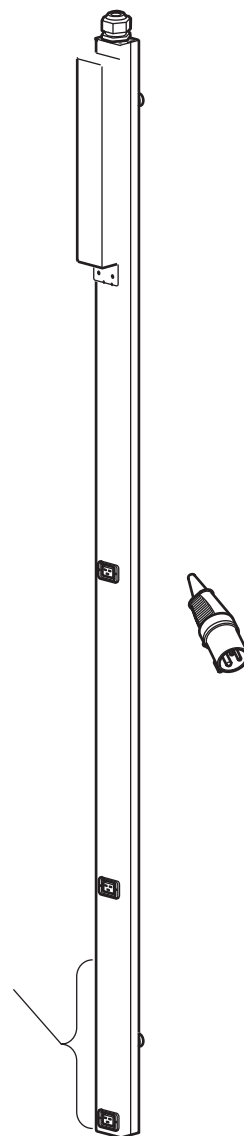
Compliance

EMC verification	EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Safety verification	VDE



by **Schneider** Electric

Unité de distribution de l'alimentation à monter en rack avec système de commutation (AP8653)



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée admissible	220–240 V c. a. +6%, -10%
Intensité maximale en entrée (phase)	32 A VDE
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Connexion d'entrée	CEI 309-32A, 3 broches
Puissance d'entrée	7,4 kVA VDE
Tension de sortie	220 -240 V c.a.
Intensité maximale en sortie (prise)	CEI-320-C13 : 10 A ; CEI-320-C19 : 16 A VDE
Intensité maximale en sortie (phase)	32 A VDE
Connexions de sortie	Vingt-et-une (21) CEI-320-C13 ; trois (3) CEI-320-C19

Caractéristiques physiques

Dimensions (H × L × P) (la profondeur ne tient pas compte des chevilles sans outil)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Longueur du cordon d'alimentation	3,0 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	0 à 3000 m / 0 à 15 000 m
Température fonctionnement/stockage	-5 à 45°C (23 à 115°F) / -25 à 65°C (-13 à 149°F)
Taux d'humidité fonctionnement/stockage	5–95% HR sans condensation

Conformité

Compatibilité électromagnétique	EN 55022 classe A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Normes de sécurité	VDE

Switched Rack Power Distribution Unit (AP8653)

Descripción general y especificaciones

Descripción general

La Switched Rack Power Distribution Unit (PDU) (Unidad de distribución de alimentación de rack con interruptor) de APC by Schneider Electric distribuye la alimentación a los dispositivos de un rack. La PDU mide la carga total más la carga de las fases, de los bancos y de las tomas de corriente. Además, los usuarios configurados pueden controlar el estado de las tomas de corriente. Se puede acceder a la PDU a través de una interfaz Web, Telnet, SNMP, SSH o de InfraStruxure® Central para un completo control y un seguimiento de la funcionalidad.

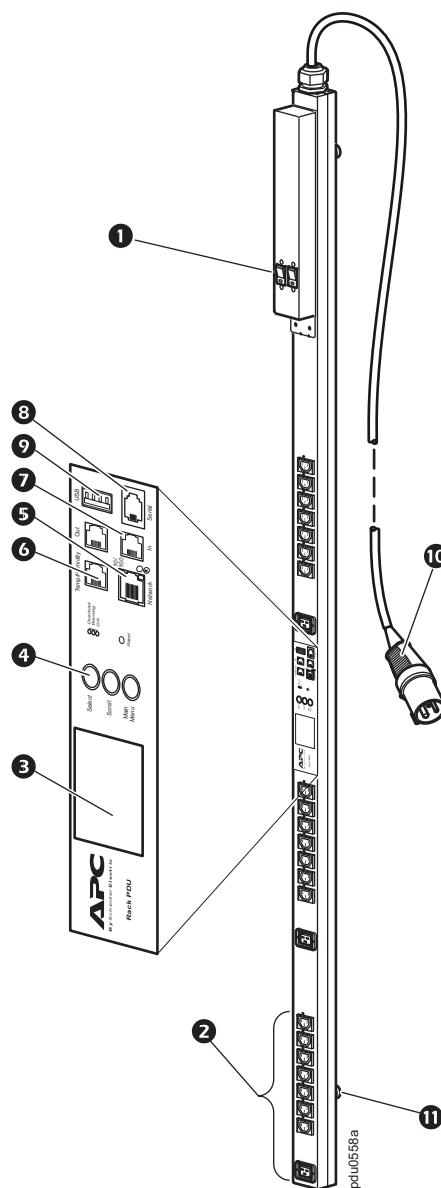
Tomas de corriente. La PDU de rack tiene veintiuna (21) tomas de corriente bloqueables IEC-320-C13 y tres (3) IEC-320-C19 ②. (La característica de bloqueo es compatible con los cables de entrada bloqueables APC y los cables de puente bloqueables APC.)

Protección contra sobrecorriente. La PDU de rack tiene dos (2) disyuntores magneto-hidráulicos monopolares de 16 A ①.

Interfaz de pantalla. La pantalla de cristal líquido (LCD) ③ y los botones de entrada ④ le permiten hacer un seguimiento de las medidas 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 CAN ⑦ posibilitan la transferencia de datos para futuras opciones de expansión. 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 tiene una longitud de 3,0 metros (10 ft) y termina en un conector IEC-309 de 32 A, de 3 clavijas ⑩.

Montaje sin herramientas. La PDU de rack tiene dos clavijas de montaje sin herramientas ⑪ que permiten un montaje de 0 U en un rack o un armario.



Especificaciones

Eléctricas

Tensión de entrada aceptable	220–240 VCA +6%, -10%
Corriente de entrada máxima (fase)	32 A VDE
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Conexión de entrada	IEC 309 de 32 A, de 3 clavijas
Potencia de entrada	7,4 kVA VDE
Tensión de salida	220–240 VCA
Corriente de salida máxima (toma de corriente)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Corriente de salida máxima (fase)	32 A VDE
Conexiones de salida	Veintiuna (21) IEC-320-C13; tres (3) IEC-320-C19

Físicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (el fondo no incluye las clavijas 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	3,0 m (10 ft)
Dimensiones de salida de fábrica (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 salida de fábrica	8,2 kg (18,1 lb) / 10,5 kg (23,1 lb)

Ambientales

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% RH sin condensación

Cumplimiento

Verificación de EMC	EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verificación de seguridad	VDE



by **Schneider** Electric

Switched Rack Verteilerleiste (PDU) (AP8653)



Technische Daten

Elektrisch

Zulässige Eingangsspannung	220 – 240 V~ +6%, -10%
Maximaler Eingangsstrom (Phase)	32 A VDE
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsanschluss	IEC 309-32A 3-polig
Eingangsstrom	7,4 kVA VDE
Ausgangsspannung	220–240 V~
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgangsanschlüsse)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Maximaler Ausgangsstrom (Phase)	32 A VDE
Ausgangsanschlüsse	21 vom Typ IEC-320-C13; 3 vom Typ IEC-320-C19

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen (H x B x T) (Tiefe ohne Montageschrauben für werkzeuglosen Einbau)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 Zoll)
Länge des Netzkabels	3,0 m (10 ft)
Versandgröße (H x B x T)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm (80,25 x 6,38 x 4,63 Zoll)
Gewicht/Versandgewicht	8,2 kg (18,1 lb) / 10,5 kg (23,1 lb)

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (über dem Meeresspiegel) Betrieb/ Lagerung	0 – 3 000 m (0 – 10.000 ft) / 0–15 000 m (0 – 50.000 ft)
Temperatur Betrieb/ Lagerung	-5 bis 45 °C (23 bis 115 °F) / -25 bis 65 °C (-13 bis 149 °F)
Luftfeuchtigkeit Betrieb/ Lagerung	5 – 95% RH, keine Kondensation

Konformität

EMC	EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Sicherheitsprüfung	VDE

Unità di distribuzione dell'alimentazione con montaggio a rack alternato (AP8653)

Panoramica e specifiche

Descrizione generale

L'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) in rack alternato APC by Schneider Electric distribuisce l'alimentazione ai dispositivi di un rack. L'unità PDU misura il carico totale più il carico della fase, del banco e dell'uscita. Inoltre, gli utenti configurati possono controllare lo stato delle uscite. Per un controllo completo e per le funzionalità di monitoraggio, è possibile accedere all'unità PDU tramite interfacce Web, Telnet, SNMP, SSH o InfraStruXure[®] Central.

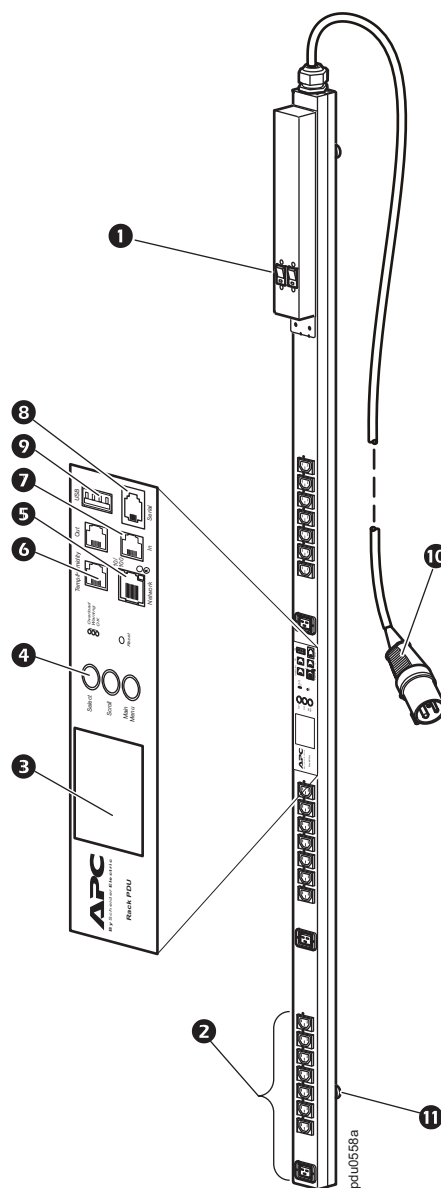
Uscite. L'unità PDU in rack dispone di 21 uscite IEC-320-C13 e di 3 uscite di fissaggio IEC-320-C19 **2** (la funzione di fissaggio è compatibile con i cavi di ingresso di fissaggio APC e con i cavi di accoppiamento di fissaggio APC).

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

Interfaccia del 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 l'aggiornamento del firmware, mentre le porte CAN **7** consentono il trasferimento di dati per opzioni di espansione future. 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 m termina con un connettore da 32 A, IEC-309 a 3 pin **10**.

Installazione senza utensili. 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 armadio.



Specifiche

Caratteristiche elettriche

Tensione in ingresso accettabile	220–240 V c.a. +6%, -10%
Corrente massima in ingresso (fase)	32 A VDE
Frequenza in ingresso	50/60 Hz
Collegamento in ingresso	IEC 309-32A 3 pin
Potenza in ingresso	7,4 kVA VDE
Tensione di uscita	220–240 V c.a.
Massimo carico di corrente di uscita (uscita)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Massimo carico di corrente di uscita (fase)	32 A VDE
Collegamenti in uscita	21 uscite IEC-320-C13; 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
Lunghezza del cavo di alimentazione	3,0 m
Dimensioni con imballaggio (A x L x P)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm
Peso/peso con imballaggio	8,2 kg / 10,5 kg

Caratteristiche ambientali

Altezza massima (SLM) di esercizio/di stoccaggio	0–3.000 m / 15.000 m
Temperatura Di esercizio/Di stoccaggio	Da -5 a 45 °C / da -25 a 65 °C
Umidità Di esercizio/Di stoccaggio	5–95% Umidità relativa senza condensa

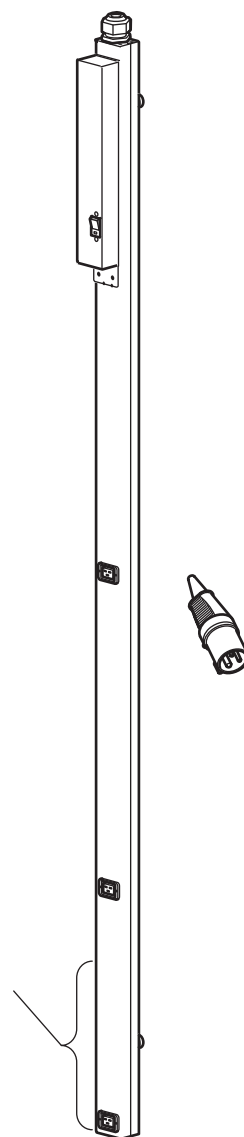
Conformità

Verifiche EMC	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verifiche di sicurezza	VDE



by **Schneider** Electric

Unidade de distribuição de energia para rack comutada (AP8653)



Especificações

Elétricas

Tensão de entrada aceitável	220 a 240 VCA +6%, -10%
Corrente máxima de entrada (fase)	32 A VDE
Frequência de entrada	50/60 Hz
Conexão de entrada	IEC 309-32A de 3 pinos
Potência de entrada	7,4 kVA VDE
Tensão de saída	220 a 240 VCA
Corrente máxima de saída (tomada)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Corrente máxima de saída (fase)	32 A VDE
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 prendedores para montagem sem ferramentas)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Comprimento do cabo de energia	3,0 m
Dimensões para transporte (A x L x P)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm
Peso/peso para transporte	8,2 kg / 10,5 kg

Ambientais

Altitude máxima (acima do nível médio do mar) Operação/armazenamento	0–3.000 m / 0 a 15.000 m
Temperatura Operação/armazenamento	-5 a 45°C / -25 a 65°C
Umidade Operação/armazenamento	5–95% Umidade relativa, não condensante

Conformidade

Verificação EMC	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verificação de segurança	VDE

Переключаемое устройство распределения электропитания для монтажа в стойку (AP8653)

Описание изделия и характеристики

Обзор

Переключаемое устройство распределения электропитания для монтажа в стойку (PDU) APC компании Schneider Electric обеспечивает распределение электропитания на устройства в составе стойки. Устройство PDU измеряет общую нагрузку, а также нагрузку фазы, контакта и выходного разъема. Кроме того, зарегистрированные пользователи могут контролировать состояние разъемов. Доступ к устройству PDU для осуществления контроля и мониторинга функций можно получить через интерфейсы Web, Telnet, SNMP, SSH или InfraStruxure® Central.

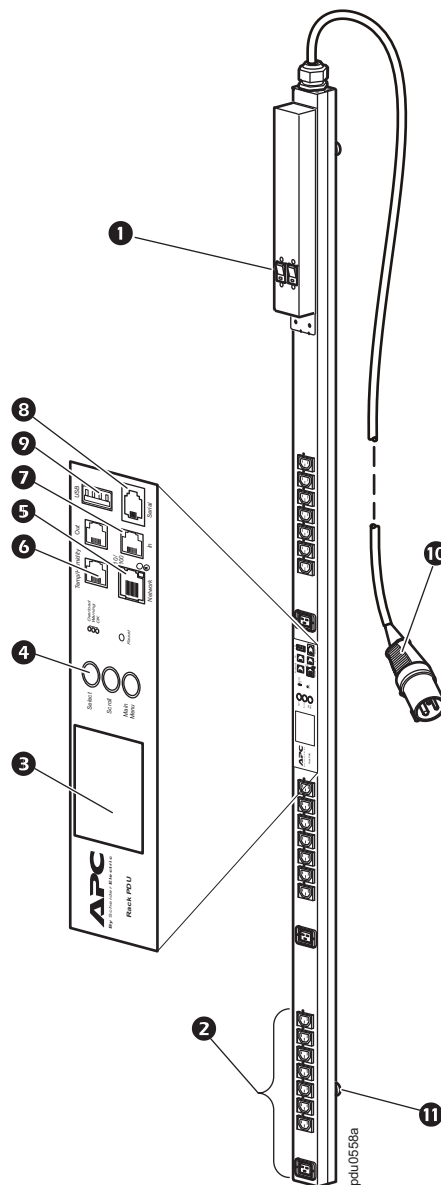
Разъемы. Блок распределения питания для монтажа в стойку имеет двадцать один (21) разъем IEC-320-C13 и три (3) IEC-320-C19 запорных разъема **2**. (Функция запираания совместима с запорными входными шнурами APC, а также с запорными соединительными шнурами APC.)

Защита от перегрузок. Устройство Rack PDU оснащено двумя (2) однополюсными гидравлично-магнетическими выключателями (16 A) **1**.

Дисплей. Жидкокристаллический дисплей (LCD) **3** и клавиши ввода **4** позволяют отслеживать значения тока, мощности и напряжения в устройстве Rack PDU. Локальное соединение можно установить через последовательный порт **8**, а удаленное соединение – через сетевой порт **5**. Порт USB **9** позволяет совершать обновления микропрограммы, а порты CAN **7** обеспечивают возможность передачи данных в случае расширения функций. Порт датчиков окружающей среды **6** позволяет отслеживать температуру и влажность помещения или монтажного шкафа.

Кабель питания. Кабель питания имеет длину 3 м, на конце кабеля установлен 3-контактный разъем IEC-309 32 A **10**.

Монтаж без применения инструментов. В устройстве Rack PDU есть два монтажных ограничителя **11** для монтажа в шкаф или стойку 0 U.



Технические требования

Электрические компоненты

Допустимое входное напряжение	220–240 В перем. тока +6 %, -10%
Максимальный входной ток (по фазам)	32 А VDE
Входная частота	50/60 Гц
Входное соединение	IEC 309-32 А 3-контактный
Входная мощность	7,4 кВА VDE
Выходное напряжение	220-240 В переменного тока
Максимальный выходной ток (разъем)	IEC-320-C13: 10 А; IEC-320-C19: 16 А VDE
Максимальный выходной ток (по фазам)	32 А VDE
Выходные соединения	Двадцать один (21) IEC-320-C13; три (3) IEC-320-C19

Физические параметры

Габариты (В x Ш x Г) (глубина без учета штифтов для монтажа без инструментов)	182,9 x 5,6 x 5,1 см
Длина кабеля питания	3,0 м
Размеры при транспортировке (В x Ш x Г)	203,8 x 16,2 x 11,8 см
Вес/ вес в упаковке	8,2 кг / 10,5 кг

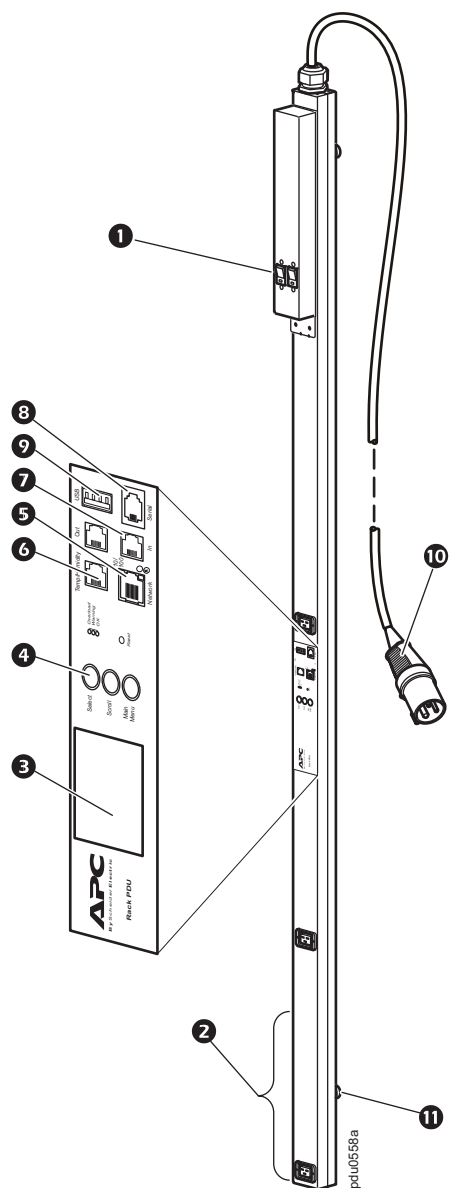
Окружающая среда

Максимальная высота (над средним уровнем моря) Эксплуатация/Хранение	0–3000 м / 0–15 000 м
Температура Эксплуатация/Хранение	-5 – 45 °C / -25 – 65 °C
Влажность Эксплуатация/Хранение	5–95% Относительная влажность, без конденсации

Соответствие техническим условиям

Подтверждение EMC	EN 55022 класс А, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Подтверждение эксплуатационной безопасности	VDE

Zarządzana listwa zasilająca PDU (AP8653)



Dane techniczne

Układ elektryczny

Dopuszczalne napięcie wejściowe	220–240 V AC +6%, -10%
Maksymalny prąd wejściowy (faza)	32 A VDE
Częstotliwość na wejściu	50/60 Hz
Wtyczka zasilania	IEC 309-32A 3-stykowa
Zasilanie	7,4 kVA VDE
Napięcie na wyjściu	220-240 VAC
Maksymalny prąd na wyjściu (gniazda)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Maksymalny prąd na wyjściu (faza)	32 A VDE
Gniazda wyjściowe	Dwadzieścia jeden (21) IEC-320-C13; trzy (3) IEC-320-C19

Parametry fizyczne

Wymiary (W x S x G) (głębokość nie uwzględnia zaczepek)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 cale)
Długość przewodu zasilającego	3,0 m
Wymiary opakowania (W x S x G)	203,8 x 16,2 x 11,8 cm (80,25 x 6,38 x 4,63 cale)
Ciężar/ciężar transportowy	8,2 kg / 10,5 kg

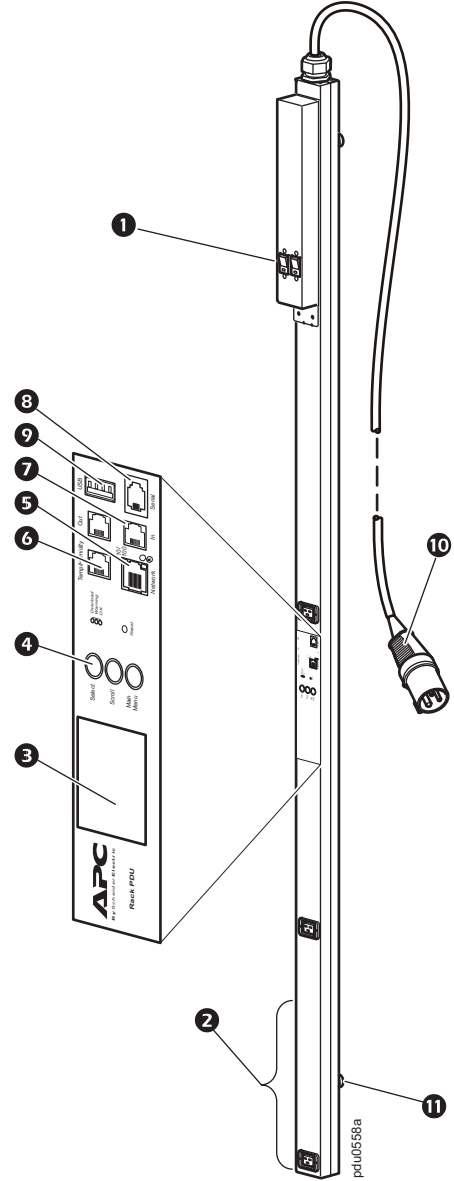
Parametry środowiska

Maksymalna wysokość (n.p.m) Eksploatacja/Przechowywanie	0–3 000 m / 0–15 000 m
Temperatura Eksploatacja/Przechowywanie	-5 do 45°C / -25 do 65°C
Wilgotność Eksploatacja/Przechowywanie	5–95% Wilg. względna, bez kondensacji

Zgodność z normami

Atesty kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) EN 55022 klasa A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Atesty bezpieczeństwa	VDE

Anahtarlı Kabin İçi Güç Dağıtım Birimi (AP8653)



Teknik Özellikler

Elektriksel

Uygun giriş voltajı	220–240 VAC +%6, -%10
Maksimum giriş akımı (faz)	32 A VDE
Giriş frekansı	50/60 Hz
Giriş bağlantısı	IEC 309-32A 3-pim
Giriş gücü	7,4 kVA VDE
Çıkış voltajı	220–240 VAC
Maksimum çıkış akımı (çıkış)	IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE
Maksimum çıkış akımı (faz)	32 A VDE
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 mandallarını içermez)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 inç)
Güç kablosu uzunluğu	3,0 m (10 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	0–3000 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 onayı	EN 55022 A Sınıfı, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Güvenlik normları	VDE