



Metered Rack Power Distribution Unit (AP8858)

Overview

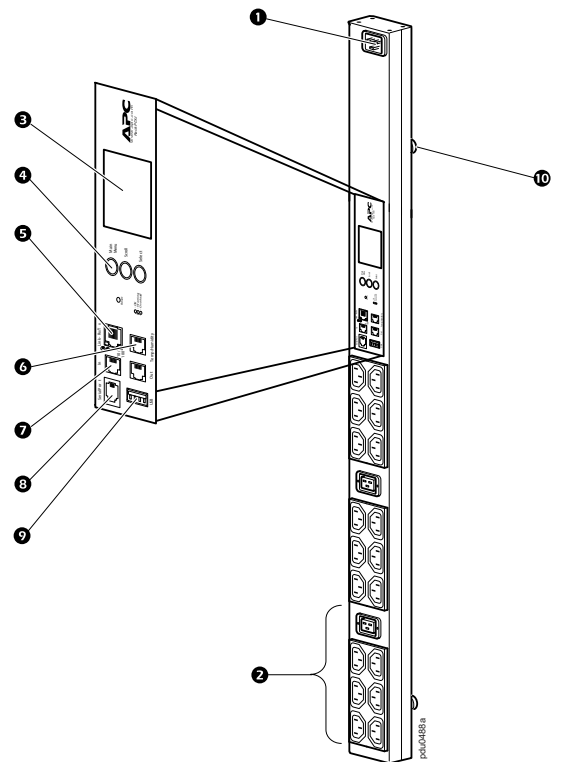
The APC Metered Rack Power Distribution Unit (PDU) distributes power to devices in the rack. It has a sensor that measures the current that it and its attached devices use. It can be monitored through Web, Telnet, SNMP, SSH, or EcoStruxure™ IT Expert interfaces.

Outlets. The Rack PDU has eighteen (18) IEC-320-C13 and two (2) IEC-320-C19 locking outlets **2**. (The locking feature is compatible with APC locking input cords and APC locking jumper cords.)

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** and CAN **7** ports enable data transfer for future expansion options. The environmental sensor port **6** allows for monitoring of the temperature and humidity of the room or enclosure.

Power cord. The Rack PDU has one (1) IEC-320-C20 inlet **1**. (Power cord not provided.)

Toolless mounting: The Rack PDU has two toolless mounting pegs **10** for 0 U mounting capability in a rack or enclosure.



Specifications

Electrical

Acceptable input voltage	100–240 VAC +6%, -10%
Maximum input current (phase)	16 A
Input frequency	50/60 Hz
Input connection	IEC-320-C20
Input power	1.6 - 3.8 kVA
Output voltage	100–240 VAC
Maximum output current (outlet)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
Maximum output current (phase)	16 A
Output connections	Eighteen (18) IEC-320-C13; two (2) IEC-320-C19

Physical

Dimensions (H x W x D) (depth does not include toolless pegs)	91.4 x 5.6 x 4.4 cm (36.0 x 2.2 x 1.7 in)
Shipping dimensions (H x W x D)	103.6 x 16.3 x 10.7 cm (40.8 x 6.4 x 4.2 in)
Weight/shipping weight	2.7 kg (6.0 lb) / 4.3 kg (9.4 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 60°C (23 to 140°F) / –25 to 65°C (–13 to 149°F)
Humidity Operating/Storage	5–95% RH, non-condensing

Compliance

EMC verification	FCC part 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Safety verification	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Unidade de distribuição de energia para rack com medição (AP8858)

Visão geral

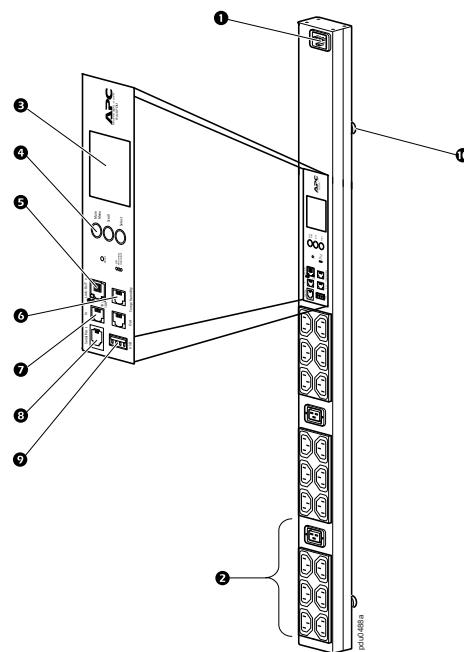
A unidade de distribuição de energia (PDU) para rack com medição da APC distribui energia para dispositivos no rack. Possui um sensor que mede a corrente usada por ela e por seus dispositivos conectados. Pode ser monitorada através da Web, Telnet, SNMP, SSH ou das interfaces do EcoStruxure™ IT Expert.

Tomadas. A PDU para rack possui 18 (dezoito) tomadas com trava IEC-320-C13 e 2 (duas) IEC-320-C19. (O recurso de travamento é compatível com os cabos de entrada com trava da APC e com os cabos jumper com trava da APC.)

Display. O display de cristal líquido (LCD) e os botões de entrada permitem monitorar medições de corrente, potência e tensão da PDU para rack. A comunicação local pode ser estabelecida através da porta serial e a comunicação remota através da porta de rede. As portas USB e CAN permitem a transferência de dados para futuras opções de expansão. A porta do sensor ambiental permite o monitoramento de temperatura e umidade da sala ou do compartimento.

Cabo de energia. A PDU para rack possui 1 (uma) entrada IEC-320-C20. (Cabo de energia não fornecido.)

Montagem sem ferramentas: A PDU para rack possui dois prendedores para montagem sem ferramentas que permitem a montagem 0 U em rack ou gabinete.



Especificações

Elétricas

Tensão de entrada aceitável	100 a 240 VCA +6%, -10%
Corrente máxima de entrada (fase)	16 A
Frequência de entrada	50/60 Hz
Conexão de entrada	IEC-320-C20
Energia de entrada	1,6 - 3,8 kVA
Tensão de saída	200 a 240 VCA
Corrente máxima de saída (tomada)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
Corrente máxima de saída (fase)	16 A
Conexões de saída	18 (dezoito) IEC-320-C13; 2 (duas) IEC-320-C19

Físicas

Dimensões (A x L x P) (a profundidade não inclui os prendedores para montagem sem ferramentas)	91,4 x 5,6 x 4,4 cm
Dimensões para transporte (A x L x P)	103,6 x 16,3 x 10,7 cm
Peso/peso para transporte	2,7 kg / 4,3 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 60°C / –25 a 65°C
Umidade Operação/armazenamento	5–95% Umidade relativa, não condensante

Conformidade

Verificação EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Verificação de segurança	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



测控机架配电单元 (AP8858)

概述

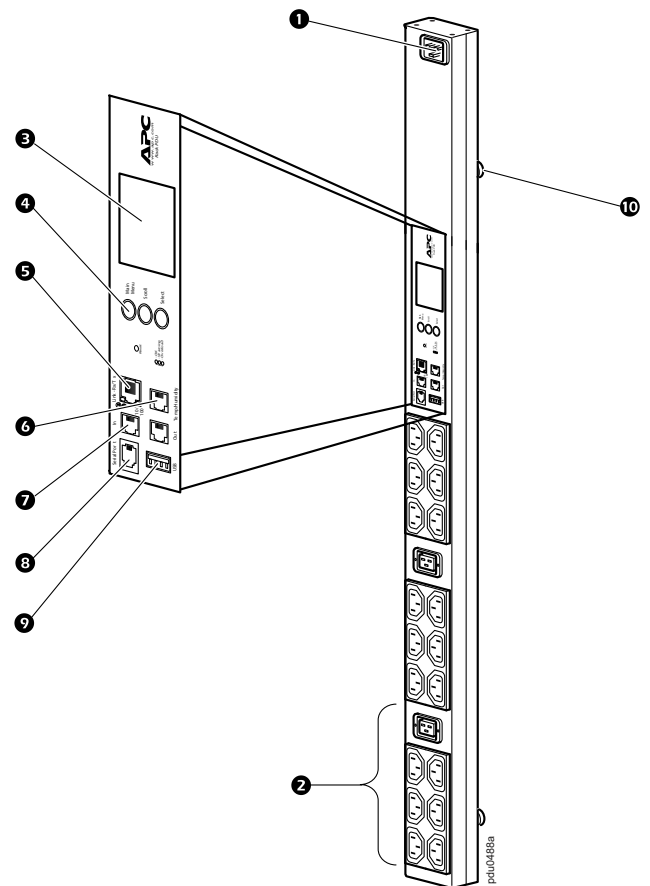
APC 可监测机架配电单元 (PDU) 为机架中的设备供电。它带有一个传感器，用来测量自身及其连接的设备所使用的电流。用户可通过 Web、Telnet、SNMP、SSH 或 EcoStruxure™ IT Expert 界面对其实施监控。

插孔。：机架 PDU 具有十八 (18) 个 IEC-320-C13 和两 (2) 个 IEC-320-C19 锁定插孔 2。(锁定功能与 APC 锁定输入线和 APC 锁定跳线兼容。)

显示器界面。：使用液晶显示器 (LCD) 3 和输入按钮 4 可以监测机架 PDU 电流、功率和电压测量。可通过串行端口 8 建立本地通讯，通过网络端口 5 建立远程通讯。USB 9 和 CAN 7 端口能够为未来的扩展选项提供数据传输。使用环境传感器端口 6 监测房间或机壳的温度和湿度。

电源线。：机架 PDU 具有一 (1) 个 IEC-320-C20 输入口 1。(没有提供电源线。)

免工具安装。 机架 PDU 具有两个免工具安装木钉:可在机架或外壳中安装 0 U。



规格

电气

容许输入电压	100-240 VAC +6%, -10%
最大输入电流 (相)	16 A
输入频率	50/60 Hz
输入连接	IEC-320-C20
输入功率	1.6 - 3.8 kVA
输出电压	200-240 VAC
最大输出电流 (输出插口)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
最大输出电流 (相)	16 A
输出连接	十八 (18) 个 IEC-320-C13; 两 (2) 个 IEC-320-C19

物理

尺寸 (高x宽x深) (深度不含免工具安装木钉)	91.4 x 5.6 x 4.4 cm (36.0 x 2.2 x 1.7 英寸)
运输尺寸 (高x宽x深)	103.6 x 16.3 x 10.7 cm (40.8 x 6.4 x 4.2 英寸)
重量/ 运输重量	2.7 kg (6.0 磅) / 4.3 kg (9.4 磅)

环境规格

最大海拔高度 (平均海平面以上) 工作 / 存放	0-3 000 m (0-10,000 英尺) / 0-15 000 m (0-50,000 英尺)
温度 工作 / 存放	-5 至 60°C (23 至 140°F) / -25 至 65°C (-13 至 149°F)
湿度 工作 / 存放	5-95% 相对湿度, 非冷凝

安全认证

EMC 认证	FCC 第 15 部分, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
安全认证	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Metered Rack-Stromverteilerleiste (AP8858)

Übersicht

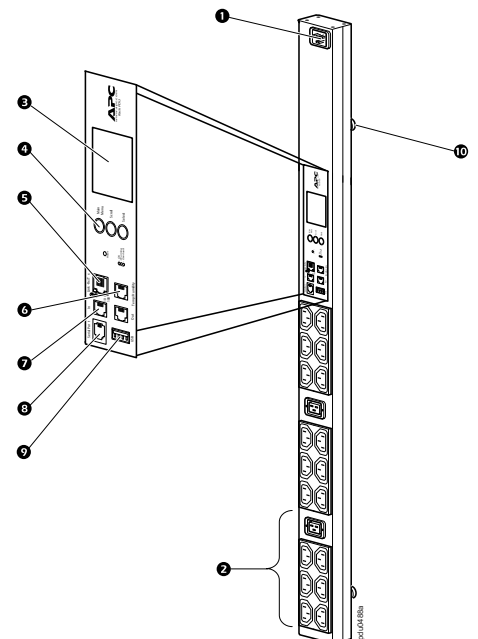
Die Metered Rack PDU (überwachte Stromverteilerleiste) von APC verteilt Strom an die im Rack befindlichen Geräte. Sie verfügt über einen Sensor, der den internen und den von angeschlossenen Geräten verbrauchten Strom misst. Die Einheit kann über eine Web-Schnittstelle sowie über Telnet, SNMP, SSH oder EcoStruxure™ IT Expert überwacht werden.

Stromausgänge. Die Rack PDU verfügt über verriegelbare Stromausgänge, und zwar achtzehn (18) vom Typ IEC-320-C13 und zwei (2) vom Typ IEC-320-C19 **2**. (Die Absperrfunktion ist zu verriegelbaren Eingangsstromkabeln von APC sowie zu verriegelbaren Überbrückungskabeln von APC kompatibel.)

Anzeige. Die LCD-Anzeige **3** und die Bedientasten **4** ermöglichen die Überwachung der gemessenen Stromstärke, Leistung und Spannung der Rack PDU. Für den lokalen Datenaustausch steht ein serieller Anschluss **8** zur Verfügung; der Datenaustausch per Fernzugriff ist über einen Netzwerkanschluss **5** möglich. Über den USB- **9** und den CAN-Anschluss **7** ist ein Datenaustausch mit späteren Erweiterungsoptionen möglich. Über den Umgebungssensoranschluss **6** kann die Temperatur oder die Luftfeuchtigkeit im Raum oder Gehäuse überwacht werden.

Netzkabel. Die Rack PDU verfügt über einen (1) Eingang vom Typ IEC-320-C20 **1**. (Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten).

Montage ohne Werkzeuge: Die Rack PDU verfügt über zwei Montagestifte für den werkzeuglosen Einbau **10** in ein Rack oder Gehäuse (0 HE).



Technische Daten

Elektrische Daten

Zulässige Eingangsspannung	100–240 VAC +6%, -10%
Maximaler Eingangsstrom (Phase)	16 A
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsanschluss	IEC-320-C20
Stromeingang	1,6 - 3,8 kVA
Ausgangsspannung	100–240 VAC
Maximaler Ausgangsstrom (Steckdosen)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
Maximaler Ausgangsstrom (Phase)	16 A
Ausgangsanschlüsse	Achtzehn (18) IEC-320-C13; zwei (2) IEC-320-C19

Maße und Gewichte

Abmessungen (H x B x T) (Tiefe ohne Montagestifte für werkzeuglosen Einbau)	91,4 x 5,6 x 4,4 cm (36,0 x 2,2 x 1,7 Zoll)
Versandabmessungen (H x B x T)	103,6 x 16,3 x 10,7 cm (40,8 x 6,4 x 4,2 Zoll)
Gewicht / Versandgewicht	2,7 kg (6,0 lb) / 4,3 kg (9,4 lb)

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (über dem Meeresspiegel) Betrieb / Lagerung	0–3000 m (0–10.000 Fuß) / 0–15.000 m (0–50.000 Fuß)
Temperatur Betrieb / Lagerung	–5 bis 60 °C (23 bis 140 °F) / –25 bis 65 °C (–13 bis 149 °F)
Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung	5–95% RH, keine Kondensation

Konformität

EMC	FCC teil 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Sicherheitsprüfung	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



PDU à monter en rack avec compteur (AP8858)

Présentation

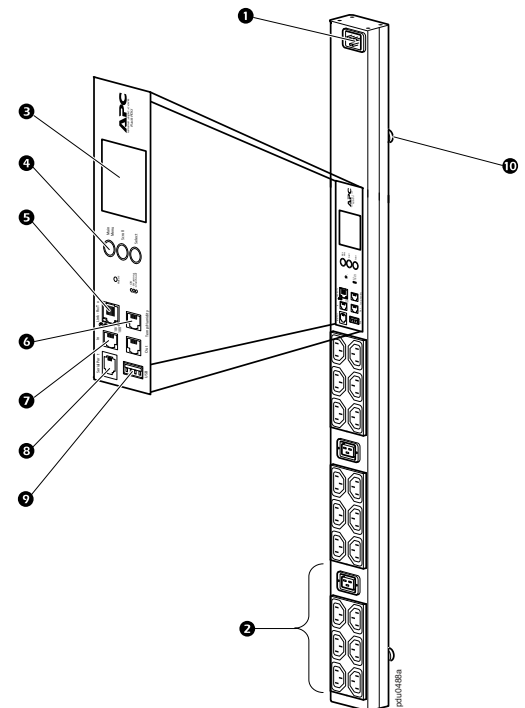
L'unité de distribution de l'alimentation (PDU) en rack avec compteur d'APC distribue l'alimentation aux dispositifs du rack. Elle est munie d'un capteur mesurant le courant utilisé par la PDU et les dispositifs reliés. Elle peut être contrôlée par l'intermédiaire d'interfaces Web, Telnet, SNMP, SSH ou de l'EcoStruxure™ IT Expert.

Prises. La PDU à monter en rack est dotée de dix-huit (18) prises à verrouillage CEI-320-C13 et de deux (2) prises à verrouillage CEI-320-C19 **2** (la fonction de verrouillage est compatible avec les cordons d'entrée à verrouillage d'APC et les cordons d'alimentation à verrouillage d'APC).

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 en rack. La communication locale peut être établie par l'intermédiaire du port série **3**, la communication à distance par l'intermédiaire du port réseau **5**. Les ports USB **6** et CAN **7** permettent de transférer des données pour des options d'extension futures. Le port du capteur environnemental **8** permet de contrôler la température et l'humidité de la salle ou de l'armoire.

Cordon d'alimentation. La PDU en rack comprend une (1) entrée CEI-320-C20 **1**. (cordon d'alimentation non fourni).

Montage sans outil: La PDU en rack comprend deux chevilles de montage sans outil **10** pour une option de montage 0 U dans un rack ou une armoire.



Caractéristiques techniques

Circuit électrique

Tension d'entrée admissible	100–240 V c.a. +6 %, -10 %
Intensité maximale en entrée (phase)	16 A
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Connexion d'entrée	CEI-320-C20
Puissance d'entrée	1,6 - 3,8 kVA
Tension de sortie	200 -240 V c.a.
Intensité maximale en sortie (prise)	CEI-320-C13 : 12 A ; CEI-320-C19 : 16 A UL, PSE CEI-320-C13 : 10 A ; CEI-320-C19 : 16 A UL-EU
Intensité maximale en sortie (phase)	16 A
Connexions de sortie	Dix-huit (18) CEI-320-C13 ; deux (2) CEI-320-C19

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x l x P) (la profondeur ne tient pas compte des chevilles sans outil)	91,4 x 5,6 x 4,4 cm
Dimensions à l'expédition (H x l x P)	103,6 x 16,3 x 10,7 cm
Poids / Poids à l'expédition	2,7 kg / 4,3 kg

Caractéristiques environnementales

Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer) Fonctionnement / Stockage	0–3000 m / 0 à 15 000 m
Température Fonctionnement / Stockage	–5 à 60°C (23 à 140°F) / –25 à 65°C (–13 à 149°F)
Humidité Fonctionnement / Stockage	5–95% HR, sans condensation

Conformité

Compatibilité électromagnétique	FCC, section 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Normes de sécurité	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Unità di distribuzione dell'alimentazione in rack graduato (AP8858)

Panoramica

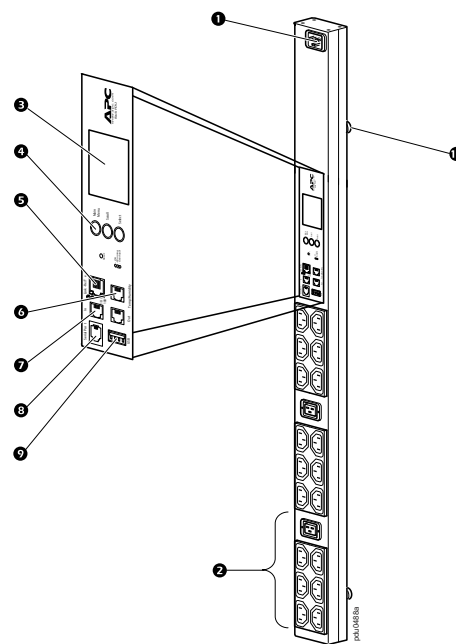
L'unità di distribuzione dell'alimentazione in rack graduato APC distribuisce l'alimentazione ai dispositivi nel rack. Dispone di un sensore che misura la corrente utilizzata sia dall'unità che dai dispositivi collegati. Può essere monitorata tramite interfacce web, Telnet, SNMP, SSH o EcoStruxure™ IT Expert.

Uscite. La PDU in rack dispone di 18 uscite IEC-320-C13 e 2 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.)

Interfaccia del display. Il display 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**. Le porte USB **9** e 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'armadietto.

Cavo di alimentazione. La PDU in rack dispone di 1 ingresso IEC-320-C20 **1**. (Cavo di alimentazione non in dotazione.)

Installazione senza utensili: La PDU in rack dispone di due pioli di sostegno che non richiedono l'uso di strumenti **10** per funzionalità di installazione 0 U in un rack o in un armadietto.



Specifiche

Caratteristiche elettriche

Tensione in ingresso accettabile	100–240 V c.a. +6%, -10%
Corrente massima in ingresso (fase)	16 A
Frequenza in ingresso	50/60 Hz
Collegamento in ingresso	IEC-320-C20
Potenza in ingresso	1,6 - 3,8 kVA
Tensione di uscita	200–240 V c.a.
Massimo carico di corrente in uscita (uscita)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
Massimo carico di corrente in uscita (fase)	16 A
Collegamenti in uscita	18 IEC-320-C13; 2 IEC-320-C19

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (A x L x P) (la profondità non comprende i pioli)	91,4 x 5,6 x 4,4 cm (36 x 2,2 x 1,7 pollici)
Dimensioni con imballaggio (A x L x P)	103,6 x 16,3 x 10,7 cm (40,8 x 6,4 x 4,2 pollici)
Peso/peso con imballaggio	2,7 kg (6 libbre) / 4,3 kg (9,4 libbre)

Caratteristiche ambientali

Altezza massima (SLM) Di esercizio/Di stoccaggio	0–3.000 m (0–10.000 piedi) / 0–15.000 m (0–50.000 piedi)
Temperatura Di esercizio/Di stoccaggio	Da –5 a 60°C (da 23 a 140°F) / da –25 a 65°C (da –13 a 149°F)
Umidità Di esercizio/Di stoccaggio	5–95% umidità relativa senza condensa

Conformità

Verifiche EMC	FCC parte 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Verifiche di sicurezza	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Metered Rack Power Distribution Unit (AP8858)

概要

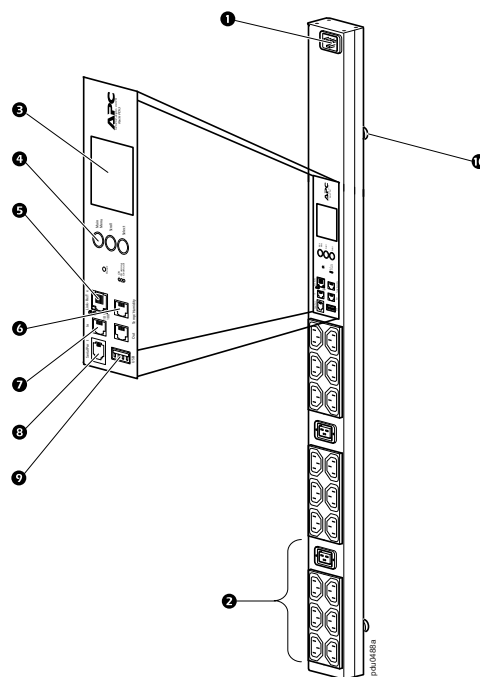
APC製のMetered Rack Power Distribution Unit (PDU)は、ラック内の装置に電源を分配します。このPDUは、PDU本体と装着された装置の電流を計測するセンサーを備えています。PDUは、Web、Telnet、SNMP、SSH、またはEcoStruxure™ IT Expertインターフェイスでモニタできます。

アウトレット: Rack PDUには、IEC-320-C13 (18個) 及びIEC-320-C19 (2個) ロック機能付きアウトレット2があります。(このロック機能は、APC電源入力コードとAPCジャンパコードのロック機能と互換性があります。)

ディスプレイインターフェイス: 液晶 (LCD) ディスプレイ3と入力ボタン4を使用して、Rack PDUの電流、電力、電圧の測定値を監視することができます。シリアルポート8からローカル通信を、ネットワークポート5からリモート通信を確立できます。USB 9及びCAN 7ポートは、将来システムを拡張した場合のデータ転送に使用できます。周辺環境センサポート6によって、室内やラック内の温度/湿度を監視できます。

電源コード: Rack PDUには、IEC-320-C20インレット1が1個あります。:(電源コードは付属していません。)

金具を使わない取付: Rack PDUには、金具を使わない取付ペグが2個付属しています。: ラック内で0 Uの取付に使用できます。



仕様

電気仕様

許容入力電圧	100 ~ 240 VAC +6%, -10%
最大入力電流合計(相)	16 A
入力周波数	50/60 Hz
入力接続	IEC-320-C20
入力電源	1.6 - 3.8 kVA
出力電圧	200-240 VAC
最大出力電流 (アウトレット)	IEC-320-C13 : 12 A、IEC-320-C19 : 16 A UL, PSE IEC-320-C13 : 10 A、IEC-320-C19 : 16 A UL-EU
最大出力電流合計(相)	16 A
出力接続	IEC-320-C13 (18個)、IEC-320-C19 (2個)

寸法・質量

寸法 (H×W×D) (奥行には取付ペグは含まれません)	91.4×5.6×4.4 cm (36.0×2.2×1.7 インチ)
梱包時寸法 (H×W×D)	103.6×16.3×10.7 cm (40.8×6.4×4.2インチ)
質量/梱包時質量	2.7 kg (6.0 lb) /4.3 kg (9.4 lb)

環境仕様

最大高度 (平均海水面以上) 作動時 / 保管時	0~3 000 m (0~10,000フィート) / 0~15 000 m (0~50,000フィート)
温度 作動時 / 保管時	-5 ~ 60°C (23 ~ 140°F) / -25 ~ 65°C (-13 ~ 149°F)
湿度 作動時 / 保管時	5~95% 相対湿度、結露のないこと

準拠規格

EMC検証	FCC Part 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
安全性検証	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Monitorowana listwa zasilająca do montażu w szafie (AP8858)

Dane ogólne

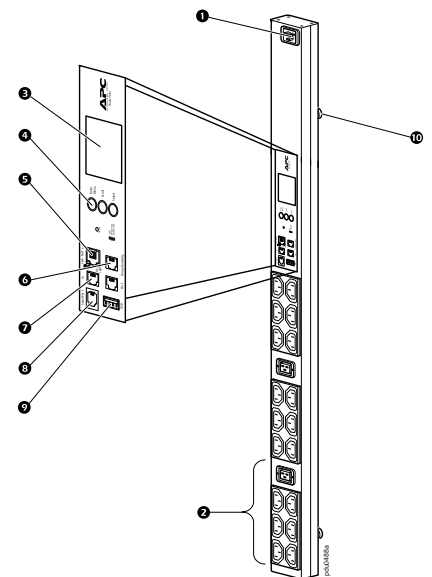
Monitorowana listwa zasilająca do montażu w szafie firmy APC zapewnia dystrybucję zasilania do urządzeń w szafie. Jest ona wyposażona w czujnik, który mierzy prąd zużywany przez samą listwę i podłączone do niej urządzenia. Działanie listwy może być monitorowane za pośrednictwem interfejsu bazującego na sieci Web, usłudze Telnet, protokole SNMP, SSH lub kontrolerze EcoStruxure™ IT Expert.

Gniazda: Listwa zasilająca do montażu w szafie jest wyposażona w osiemnaście (18) gniazd IEC-320-C13 oraz dwa (2) gniazda IEC-320-C19 z blokadami ❷. (Blokady gniazd są kompatybilne z wejściowymi przewodami zasilającymi APC z blokadami oraz przewodami połączeniowymi APC z blokadami.)

Wyświetlacz: Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) ❸ oraz przyciski wejść ❹ umożliwiają monitorowanie prądu, mocy i napięcia na listwie zasilającej. Możliwe jest nawiązanie komunikacji lokalnej przez port szeregowy ❺ oraz komunikacji zdalnej przez port sieciowy ❻. Porty USB ❽ i CAN ❿ umożliwiają przesyłanie danych do/z opcjonalnych urządzeń dodatkowych, jakie mogą zostać wprowadzone w przyszłości. Port czujnika warunków otoczenia ❻ umożliwia monitorowanie temperatury i wilgotności w pomieszczeniu lub w obudowie.

Przewód zasilający: Listwa zasilająca jest wyposażona w jedno (1) gniazdo wejściowe IEC-320-C20 ❶. (Przewód zasilający nie należy do wyposażenia).

Montaż bez użycia narzędzi: Listwa zasilająca do montażu w szafie jest wyposażona w dwa kołki do mocowania bez użycia narzędzi ❿; umożliwiają one zamontowanie listwy w szafie lub obudowie w taki sposób, aby nie zajmowała miejsca na sprzęt (0 U).



Dane techniczne

Parametry elektryczne

Dopuszczalne napięcie wejściowe	100–240 VAC +6%, -10%
Maksymalny prąd wejściowy (faza)	16 A
Częstotliwość na wejściu	50/60 Hz
Połączenie wejściowe	IEC-320 C20
Zasilanie na wejściu	1,6 - 3,8 kVA
Napięcie na wyjściu	200-240 VAC
Maksymalny prąd na wyjściu (gniazda)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
Maksymalny prąd na wyjściu (faza)	16 A
Połączenia wyjściowe	Osiemnaście (18) gniazd IEC-320-C13; dwa (2) gniazda IEC-320-C19

Parametry fizyczne

Wymiary (W x S x G) (głębokość bez uwzględnienia kołków do mocowania)	91,4 x 5,6 x 4,4 cm (36,0 x 2,2 x 1,7 cala)
Wymiary transportowe (W x S x G)	103,6 x 16,3 x 10,7 cm (40,8 x 6,4 x 4,2 cala)
Ciężar/Ciężar transportowy	2,7 kg (6,0 funtów) / 4,3 kg (9,4 funta)

Parametry środowiska

Maksymalna wysokość (n.p.m) Eksploatacja/Przechowywanie	0–3 000 m (0–10 000 st.) / 0–15 000 m (0–50 000 st.)
Temperatura Eksploatacja/Przechowywanie	Od –5 do 60°C (od 23 do 140°F) / od –25 do 65°C (od –13 do 149°F)
Wilgotność Eksploatacja/Przechowywanie	5–95% — wilg. względna, bez kondensacji

Zgodność z normami

Atesty kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	FCC Part 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Atesty bezpieczeństwa	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Устройство распределения питания для монтажа в стойку с функцией измерения (AP8858)

Обзор

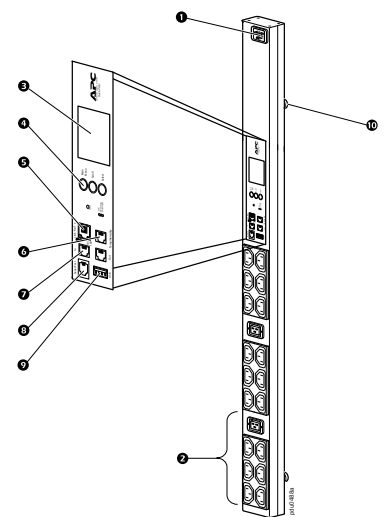
Устройство распределения питания для монтажа в стойку с функцией измерения APC предназначено для распределения электропитания между устройствами, смонтированными в стойке. Оно оснащено датчиком, который измеряет ток, используемый данным блоком и подключенными к нему устройствами. Мониторинг блока распределения питания можно осуществлять посредством веб-интерфейса, а также с помощью интерфейсов Telnet, SNMP, SSH или EcoStruxure™ IT Expert.

Разъемы. Устройство Rack PDU имеет восемнадцать (18) разъемов IEC-320-C13 и два (2) IEC-320-C19 запорных разъема ②. (Функция запираения совместима с запорными входными шнурами APC, а также с запорными соединительными шнурами APC.)

Интерфейс дисплея. 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 ⑥, а удаленное соединение – через сетевой порт ⑤. Порты USB ⑨ и CAN ⑦ обеспечивают возможность передачи данных в случае расширения функций. Порт датчиков окружающей среды ⑧ позволяет отслеживать температуру и влажность помещения или монтажного шкафа.

Кабель питания. Устройство Rack PDU имеет один (1) ввод IEC-320-C20 ①. (Кабель питания не прилагается.)

Монтаж без применения инструментов: В устройстве Rack PDU есть два монтажных ограничителя ⑩ для 0 U монтажа в шкаф или стойку.



Технические требования

Электрические компоненты

Допустимое входное напряжение	100–240 В переменного тока +6 %, -10 %
Максимальный входной ток (по фазам)	16 А
Частота	50/60 Гц
Входное соединение	IEC-320-C20
Входная мощность	1,6 - 3,8 кВА
Выходное напряжение	200–240 В переменного тока
Максимальный выходной ток (разъем)	IEC-320-C13: 12 А; IEC-320-C19: 16 А UL PSE IEC-320-C13: 10 А; IEC-320-C19: 16 А UL-EU
Максимальный выходной ток (по фазам)	16 А
Выходные соединения	Восемнадцать (18) IEC-320-C13; два (2) IEC-320-C19

Физические параметры

Габариты (В x Ш x Г) (глубина без учета штифтов для монтажа без инструментов)	91,4 x 5,6 x 4,4 см
Габариты при транспортировке (В x Ш x Г)	103,6 x 16,3 x 10,7 см
Вес / вес в упаковке	2,7 кг / 4,3 кг

Окружающая среда

Максимальная высота (над средним уровнем моря) При эксплуатации/ При хранении	0–3 000 м / 0–15 000 м
Температура При эксплуатации/ При хранении	–5 – 60 °C / –25 – 65 °C
Влажность При эксплуатации/ При хранении	5–95 % Относительная влажность, без конденсации

Соответствие стандартам

Подтверждение EMC	Часть 15 правил FCC, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Подтверждение эксплуатационной безопасности	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA



Sayaçlı Kabin İçi Güç Dağıtım Birimi (AP8858)

Genel Bakış

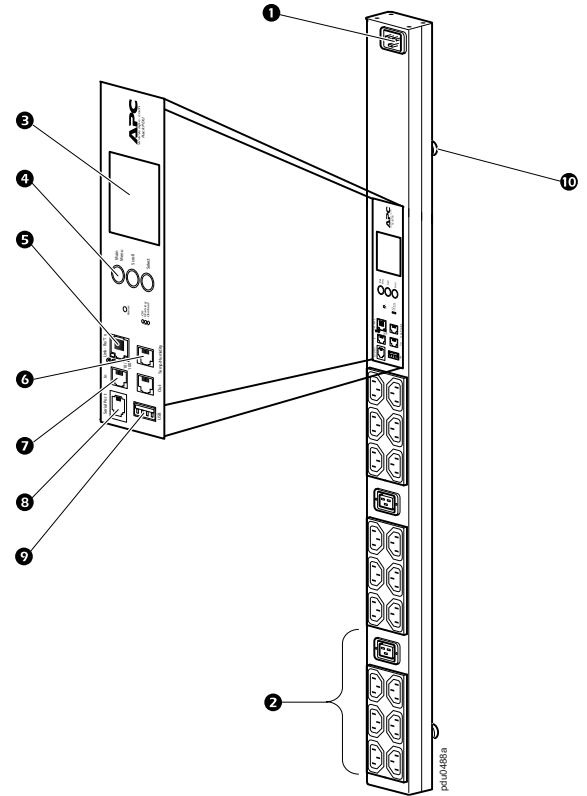
APC'e Sayaçlı Kabin İçi Güç Dağıtım Birimi (PDU) gücü kabin içindeki cihazlara dağıtır. Kendisinin ve kendine bağlı cihazların kullandığı akımı ölçen bir sensöre sahiptir. Web, Telnet, SNMP, SSH veya EcoStruxure™ IT Expert arabirimlerinden de takip edilebilir.

Çıkışlar. Kabin İçi PDU on sekiz (18) IEC-320-C13 ve iki (2) IEC-320-C19 kilit çıkışı **2** ile donatılmıştır. (Kilit özelliği, kilitle APC giriş kabloları ve kilitle APC jumper kablolarıyla uyumludur.)

Görüntü arabirimi. Likit kristal ekran (LCD) **3** ve giriş düğmeleri **4** Kabin İçin PDU'nun akım, güç ve voltaj ölçümlerini takip etmenizi sağlar. Yerel iletişim seri port **8** ve uzak iletişim ağ portu **5** aracılığıyla kurulabilir. USB **9** ve CAN **7** portları ileride çıkacak olan ilave seçenekler için veri transferi yapılmasını sağlar. Ortam sensörü portu **6** ile odanın veya muhafazanın sıcaklık ve nem oranı takip edilebilir.

Güç kablosu. Kabin İçi PDU bir (1) IEC-320-C20 giriş **1** ile donatılmıştır. (Güç kablosu ürünle birlikte verilmez.)

Aletsiz montaj: Kabin İçi PDU kabinde veya muhafazada 0 U montaj için iki aletsiz montaj çivisi **10** ile donatılmıştır.



Teknik Özellikler

Elektriksel

Uygun giriş voltajı	100–240 VAC +%6, -%10
Maksimum giriş akımı (faz)	16 A
Giriş frekansı	50/60 Hz
Giriş bağlantısı	IEC-320-C20
Giriş gücü	1,6 - 3,8 kVA
Çıkış voltajı	200–240 VAC
Maksimum çıkış akımı (çıkış)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL, PSE IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A UL-EU
Maksimum çıkış akımı (faz)	16 A
Çıkış bağlantıları	On sekiz (18) IEC-320-C13; iki (2) IEC-320-C19

Fiziksel

Boyutlar (Y x G x D) (derinlik aletsiz montaj çivilerini içermez)	91,4 x 5,6 x 4,4 cm
Nakliye boyutları (Y x G x D)	103,6 x 16,3 x 10,7 cm
Ağırlık / nakliye ağırlığı	2,7 kg / 4,3 kg

Çevresel

Maksimum yükseklik (ortalama deniz seviyesinin üzerinde) Çalıştırma / Depolama	0–3000 m / 0–15.000 m
Sıcaklık Çalıştırma / Depolama	–5 ila 60°C / –25 ila 65°C
Nem Çalıştırma / Depolama	5–95% Bağıl Nem, yoğunlaşmayan

Uyum

EMC standardı	FCC Bölüm 15, ICES-003, EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, KN 32, KN 35
Güvenlik standardı	UL, cUL, UL-EU, PSE, KC, CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA