

# Unità di distribuzione dell'alimentazione in rack misurata per uscita (AP8459XX)

## Panoramica e specifiche

### Descrizione generale

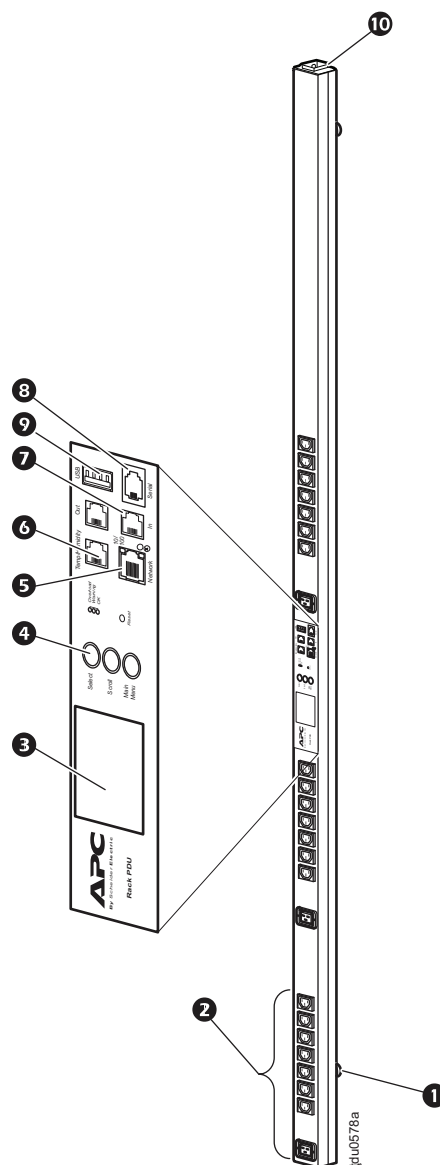
L'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) in rack di Schneider Electric distribuisce l'alimentazione ai dispositivi di un rack. L'unità PDU in rack misura il carico dell'unità PDU, della fase e di ogni singola uscita. Per una configurazione completa e per le funzionalità di monitoraggio, è possibile accedere all'unità PDU in rack tramite interfacce Web, Telnet, SNMP, SSH o StruxureWare. 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).

**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.** L'unità PDU in rack dispone di un ingresso IEC-320 **10**. (Cavo di alimentazione in dotazione solo per i modelli AP8459EU3 e AP8459NA3).

**Installazione senza utensili.** L'unità PDU in rack dispone di due pioli di sostegno che non richiedono l'uso di utensili con montaggio posteriore **1** per funzionalità di installazione 0 U in un rack o in un armadio.



## 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	3,8 kVA UL 3,7 kVA VDE 4 kVA PSE
Tensione in uscita	100-240 V c.a.
Massimo carico di corrente di uscita (uscita)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE, PSE
Corrente massima in uscita (fase)	16 A
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 (72,0 x 2,2 x 2,0 pollici)
Prodotto imballato (A x L x P)	203,8 x 16,2 x 11,7 cm (80,25 x 6,38 x 4,62 pollici)
Peso/peso con imballaggio	6,09 kg (13,4 libbre) / 8,36 kg (18,4 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	FCC CFR 47 Parte 15 Classe A, ICES-003 Classe A, EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verifiche di sicurezza	Da UL/c-UL a UL 60950-1 Da VDE a IEC/EN 60950-1 PSE
Certificazione CE	Direttiva EMC 2004/108/CE Direttiva LVD 2006/95/CE Direttiva RoHS 2011/65/UE

Le informazioni sull'assistenza clienti e sulla garanzia sono consultabili sul sito web di APC all'indirizzo [www.apc.com](http://www.apc.com).