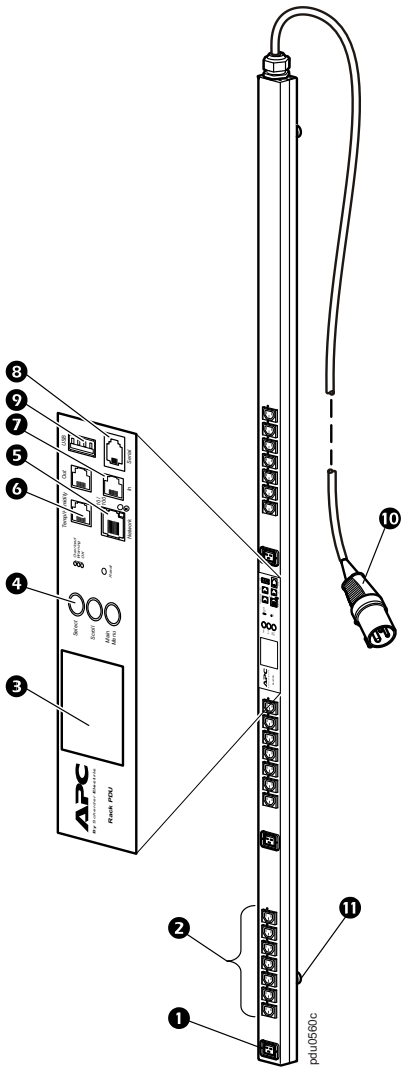
Unidad de distribución de alimentación de rack con interruptor (AP8681)

Descripción general

La Switched Rack Power Distribution Unit (PDU) (Unidad de distribución de alimentación de rack con interruptor) de APC 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 EcoStruxure™ 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 ❷. (La característica de bloqueo es compatible con los cables de entrada bloqueables APC y los cables de puente bloqueables APC.)

Interfaz de pantalla: La pantalla de cristal líquido (LCD) ❸ y los botones de entrada ❹ 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 ❽, y la comunicación remota a través del puerto de red ❺. El puerto USB ❾ permite las actualizaciones del firmware, y los puertos CAN ❼ posibilitan la transferencia de datos para futuras opciones de expansión. El puerto de sensor ambiental ❻ 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 1,83 m (6 ft) y termina con un conector IEC-309 de 16 A, de 5 clavijas ❿.

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

APC
70 Mechanic Street
02035 Foxboro, MA
USA

www.apc.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta publicación.

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

Especificaciones

Eléctricas

Tensión de entrada aceptable	220/380 - 240/415 VCA 3W+N+PE
Corriente de entrada máxima (fase)	16 A
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Conexión de entrada	IEC-309 de 16 A, de 5 clavijas
Potencia de entrada	11,5 kVA UL 11,0 kVA IEC
Tensión de salida	220-240 VCA
Corriente de salida máxima (toma de corriente)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A
Corriente de salida máxima	16 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 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	1,83 m (6 ft)
Dimensiones con embalaje (Alto x Ancho x Fondo)	203,8 x 16,2 x 11,7 cm (80,25 x 6,38 x 4,62 pulg.)
Peso/Peso con embalaje	8,23 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 60 °C (23 a 140 °F) / -25 a 65 °C (-13 a 149 °F)
Humedad Funcionamiento/Almacenamiento	5-95% HR, sin condensación

Cumplimiento

Verificación de EMC	FCC Part 15, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Verificación de seguridad	cULus-EU, CE, EAC, RCM, UKCA