



RACK PDU

Unidad de distribución de energía

Rack PDU supervisada y monitorizada



PDU 003 A

La solución para

- > Armario rack de centro de datos
- > Infraestructura de redes
- > Salas de ordenadores

Cada vez es más importante asegurar un desarrollo eficiente de la carga y flexibilidad de alimentación eléctrica en las salas de servidores. Por eso, Socomec ofrece diversas PDU para aplicaciones rack. Las PDU Socomec en configuración de 0U (monofásica o trifásica) con tecnología tarifada o supervisada, y PDU en configuración de 1U (también monofásica pero con alimentación única o doble) con tecnología gestionada, permiten a los administradores de TI encontrar la configuración más adecuada para sus necesidades.

PDU vertical U tarifada o supervisada

Con solo una entrada monofásica o trifásica, estas PDU garantizan una distribución de energía fiable para equipos con requisitos de energía de pequeña y media escala integrados en armarios en rack. La PDU no precisa la instalación de "espacio U" debido a su posición vertical en la parte trasera del armario en rack y simplifica la conexión eléctrica de muchos dispositivos, ahorrando tiempo durante los procedimientos de montaje y ofreciendo un ajuste fácil de la configuración de alimentación. Las numerosas tomas de salida y su ubicación ayudan a que este PDU encaje perfectamente en soluciones de redes de alta densidad.

El uso de dos PDU en el mismo armario en rack permite el desarrollo de una arquitectura redundante típica de aplicaciones críticas que utilizan dispositivos electrónicos Dual Cord.

Control y supervisión

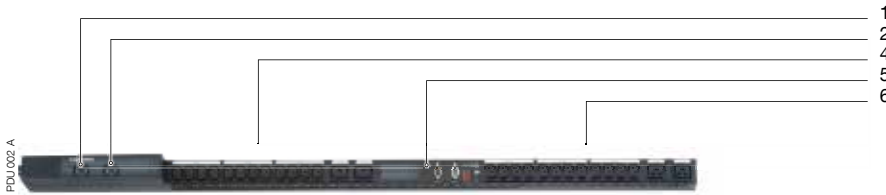
La pantalla LED de dos dígitos permite leer y monitorizar fácilmente el consumo de corriente.

La función de pantalla invertida permite la entrada de cable desde arriba y desde abajo, lo que asegura una lectura correcta en cualquier posición de instalación.

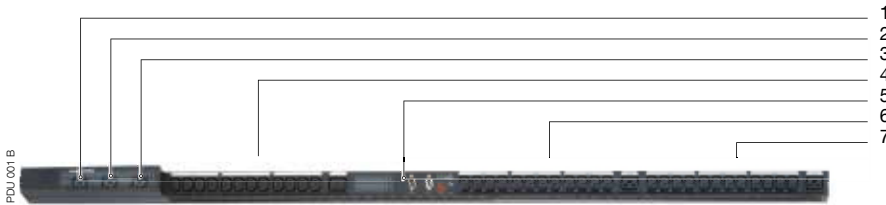
El módulo SNMP (disponible opcionalmente) permite el control y la supervisión remota de las PDU a través de la red LAN.

PDU Cero U

Conexiones



Modelo monofásico



Modelo trifásico

1. Segmento de conmutación de encendido/apagado n.º 1
2. Segmento de conmutación de encendido/apagado n.º 2
3. Segmento de conmutación de encendido/apagado n.º 3
4. Segmento de conectores de salida n.º 1
5. Panel frontal
6. Segmento de conectores de salida n.º 2
7. Segmento de conectores de salida n.º 3

Opciones de comunicación

Interfaz de gestión WEB/SNMP PDU VISION para la conexión a la red LAN. El dispositivo, apropiado para monitorización remota, puede integrarse en la PDU.



PDU.008.A

Características técnicas

PDU Cero U		
Código artículo	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Entrada/salida	1/1	3/1
ENTRADA		
Tensión nominal	200-240 V (1 F)	346-415 V (3 F, Y+N)
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Corriente nominal	32 A (1 F)	16 A (3 F)
Conector	IEC309-32 A	IEC309-16 A
SALIDA		
Tensión nominal	200-240 V	
Conectores	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
COMUNICACIÓN		
Interfases	RS232 - (WEB/SNMP opcional)	
Sensor medioambiental	•	•
ENTORNO		
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 45 °C	
Humedad relativa	5 % a 95 % sin condensación	
Altitud máxima	En funcionamiento: hasta 2000 m	
RACK PDU		
Dimensiones (L x P x A)	48 x 1250 x 50 mm	48 x 1560 x 50 mm
Peso	5.4 kg	6.0 kg