



# RACK PDU

Unidade de distribuição de alimentação compacta e fiável  
rack PDU monitorizado e gerido



## A sua protecção para

- > Armário rack de centro de dados
- > Infra-estrutura de rede
- > Salas de informática

Garantir desenvolvimento eficiente da carga e flexibilidade da fonte de alimentação em salas de servidores está a tornar-se cada vez mais importante, razão pela qual a SOCOMEC proporciona várias PDU para aplicações rack. As PDUs da SOCOMEC na configuração 0U (monofásica ou trifásica) com tecnologia medida ou monitorizada e PDUs na configuração 1U (monofásica mas com fonte de alimentação simples ou dupla) com tecnologia gerida, permite aos administradores de sistemas de IT encontrar a configuração mais adequada aos requisitos.

## Monitorização e supervisão

O visor LED de 2 dígitos permite uma leitura e monitorização fáceis do consumo de corrente.

A função de visualização invertida permite a entrada de cabo quer pela parte superior, quer pela parte inferior, assegurando uma leitura adequada em qualquer posição de instalação.

O módulo SNMP ADD-IN (disponível como opção) permite o controlo remoto e monitorização das PDU via rede LAN.

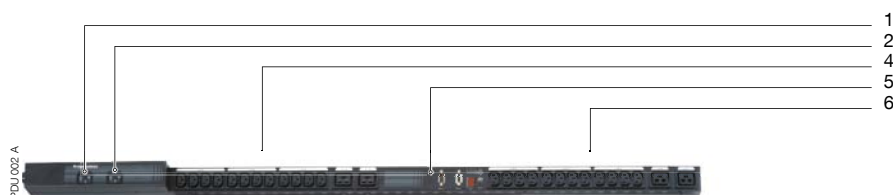
## PDU vertical Zero-U medida ou monitorizada

Com apenas uma entrada monofásica ou trifásica, estas PDU garantem uma distribuição de potência fiável para equipamentos com requisitos de energia de pequena e média escala integrados em armários rack. A PDU não exige a instalação de 'espaço U' devido à posição vertical na parte traseira do armário rack e simplifica a ligação eléctrica de muitos dispositivos, poupando tempo durante os procedimentos de instalação e proporcionando um ajuste fácil de configuração da fonte de alimentação. As várias tomadas de saída e o seu posicionamento ajudam esta PDU a encaixar perfeitamente nas soluções de rede de alta densidade.

Utilizar duas PDU no mesmo armário rack permite o desenvolvimento de uma arquitectura redundante, típica de aplicações críticas que utilizam dispositivos electrónicos de cabo duplo.

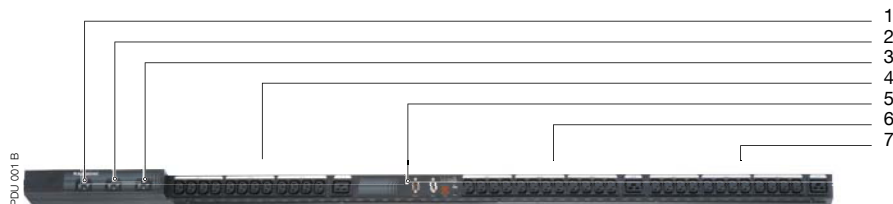
## PDU Zero-U

### Ligações



Modelo monofásico

1. Interruptor ON-OFF do segmento nº 1
2. Interruptor ON-OFF do segmento nº 2
3. Interruptor LIGAR-DESLIGAR segmento nº 3
4. Conectores de saída do segmento nº 1
5. Painel frontal
6. Conectores de saída do segmento nº 2
7. Conectores de saída segmento nº 3



Modelo trifásico

### Opções de comunicação

PDU VISION, interface de gestor WEB / SNMP para a ligação à rede LAN. O dispositivo - adequado para monitorização remota - pode ser integrado na PDU.



PDU 008 A

### Dados técnicos

PDU Zero-U		
Código do artigo	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Entrada/saída	1/1	3/1
ENTRADA		
Tensão nominal	200-240 V (1 fase)	346-415 V (3 fases, Y+N)
Frequência nominal	50/60 Hz	
Corrente nominal	32 A (1 fase)	16 A (3 fases)
Conector	IEC309-32 A	IEC309-16 A
SAÍDA		
Tensão nominal	200-240 V	
Conectores	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
COMUNICAÇÃO		
Interfaces	RS232 - (WEB/SNMP opcional)	
Sensor ambiental	•	•
AMBIENTE		
Temperatura ambiente de serviço	0 a 45 °C	
Humidade relativa	5% a 95% sem condensação	
Altitude máxima	operacionais: até 2000 m	
RACK PDU		
Dimensões L x P x A	48 x 1250 x 50 mm	48 x 1560 x 50 mm
Peso	5,4 kg	6,0 kg