

#### Distribuição fiável de energia

Com um único conector de entrada mono-fásica ou trifásica, a unidade PDU assegura uma distribuição fiável da alimentação de energia para as tomadas de saída, para dispositivos de pequena e média dimensão para armários Rack.

#### Instalação vertical Zero-U

Com a sua montagem lateral na traseira do armário Rack, a PDU requer menos espaço de ocupação. Simplifica também as ligações eléctricas dos diversos dispositivos e optimiza as soluções de Elevada Densidade de Rede.

#### Instalação simplificada

Os suportes de montagem padrão fornecidos permitem a instalação em diferentes armários do tipo Rack.

As ligações padrão IEC320 de maior dimensão permitem economizar tempo na instalação e tornar a mesma segura e metódica, para além de facilitar ainda as alterações da configuração da alimentação de energia.

#### Configuração para dispositivos de CABO DUPLO (DUAL CORD)

Quando necessário, é possível instalar duas PDUs no mesmo armário Rack para desenvolver arquitecturas de energia redundante, típicas para os dispositivos Dual Cord (aplicação crítica).

#### Monitorização e supervisão

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

A função de Display Invertido (Reverse Display) 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 PDUs via rede LAN.

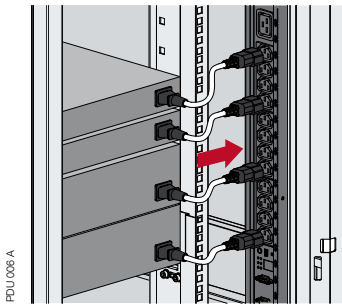


A sua protecção para

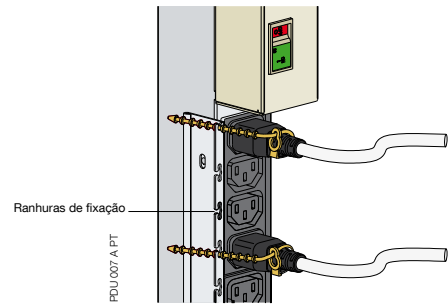
- > Armário rack de centro de dados
- > Infra-estrutura de rede
- > Sala de informática



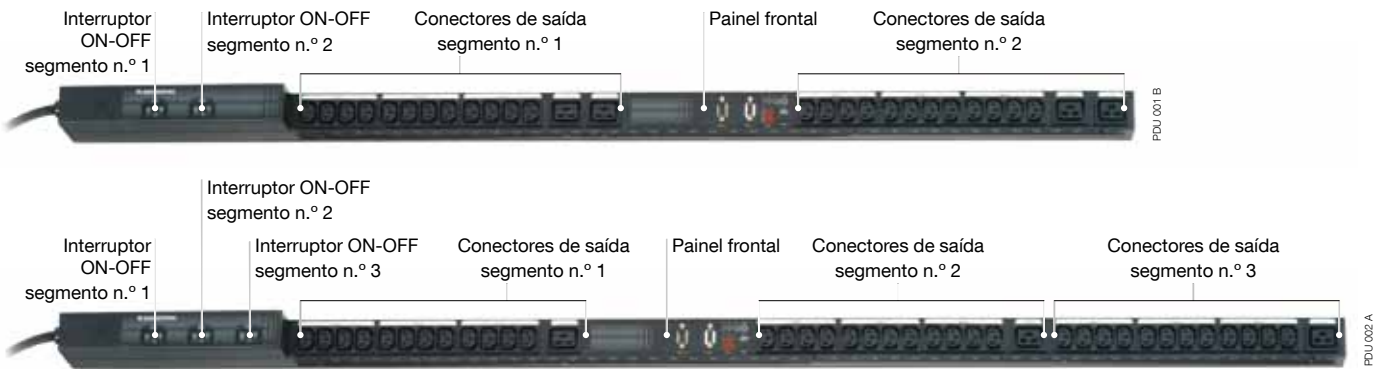
## Ligações



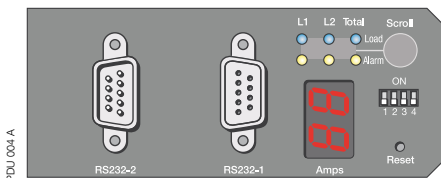
Ligação simples e perfeita das cargas



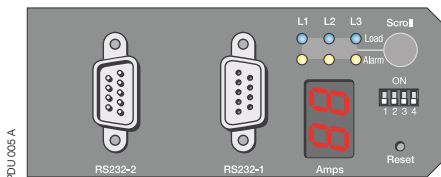
Ligação bloqueada segura



## Painel de controlo



modelo monofásico



modelo trifásico

LED	Cor
L1	azul
L2	azul
L3/Total*	azul
Alarma 1**	vermelho/amarelo = LED bicolor
Alarma 2**	vermelho/amarelo = LED bicolor
Alarma 3**	vermelho/amarelo = LED bicolor
Visor de 7 segmentos (2x)	vermelho

\* Total = Corrente L1 + L2.

\*\* Definições dos alarmes:

1. LRD amarelo: alarme de importância menor
2. LED vermelho: alarme de importância maior

## 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.



## Dados técnicos

CÓDIGO DO ARTIGO	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Características eléctricas		
Conector de entrada	IEC309-32 A-3 W	IEC309-16 A-5 W
Conectores de saída	(24) IEC320-C13 (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13 (3) IEC320-C19
Corrente nominal de entrada	32 A 1-fase	16 A 3-fases
Tensão nominal de entrada	200-240 VAC (1 fase)	346-415 VAC (3 fases, Y+N)
Frequência de entrada	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão de Saída	200-240 VAC (1 fase)	200-240 VAC (1 fase)
AMBIENTE		
Dimensões L x A x P (mm)	48 x 1250 x 50	48 x 1560 x 50
Peso líquido (kg)	5,4	6,0
Temperatura	de serviço: 0 °C a 45 °C – de armazenamento: -20 °C a 65 °C	
Altitude	de serviço: 0 a 2000 metros (0 a 6.600 pés) – fora de serviço: 0 a 15.000 metros (0 a 49.000 pés)	
Humidade	de serviço: humidade relativa de 5 a 95% (sem condensação) - fora de serviço: humidade relativa de 5 a 95% (sem condensação)	