



MANUAL DO UTILIZADOR

PDU com bypass de manutenção PH 7816

Unidade de distribuição de energia (PDU) com bypass manual de manutenção para UPS, 16 A. Permite transferir manualmente a carga para a rede elétrica para tarefas de manutenção ou substituição da UPS sem interromper a alimentação. Tomadas de saída IEC C13.

RESUMO DO PRODUTO

Referência	PH 7816
EAN	0745604517874
Tipo	PDU com bypass manual de manutenção para UPS
Tensão de entrada	220–240 Vac
Corrente nominal	16 A
Tomadas	Rede principal IEC C20 · Entrada UPS IEC C19 · Saída UPS IEC C20 · 8 × saída IEC C13
Dimensões · peso	155 × 56 × 126 mm (L × A × P) · 0,9 kg

1 Segurança

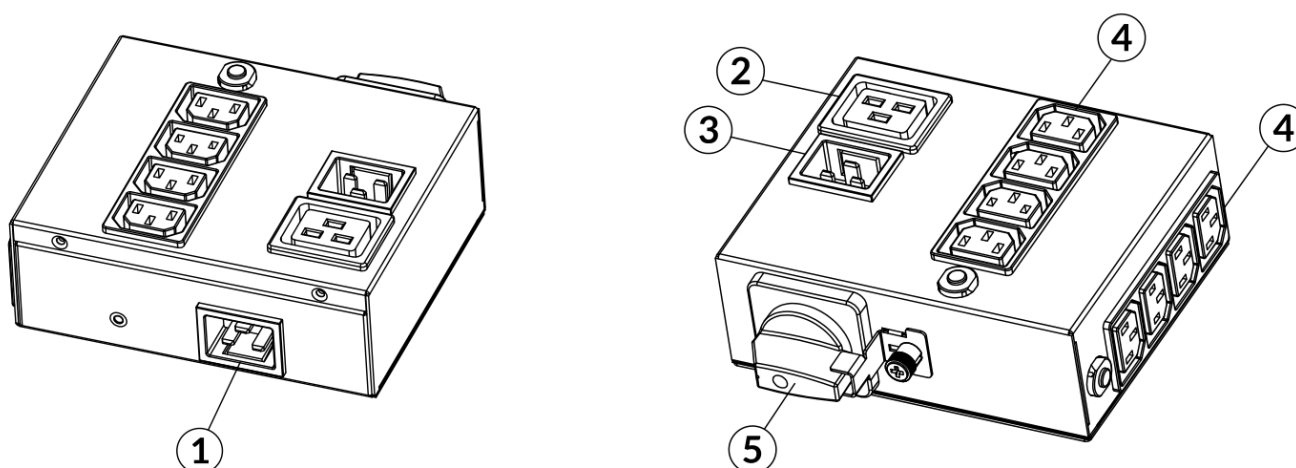
Para utilizar a unidade com segurança, leia e siga atentamente todas as instruções. Leia este manual na íntegra antes de desembalar, instalar ou colocar o equipamento em funcionamento. Guarde este guia para consultas futuras.

- **Utilização exclusiva em interior.**
- Não coloque a unidade perto de líquidos nem em ambientes excessivamente húmidos.
- Não a exponha à luz solar direta nem a fontes de calor.
- Evite a entrada de líquidos ou objetos estranhos no produto.
- Ligue o produto à terra através de uma tomada com 2P + terra.
- Ao instalar o produto, certifique-se de que a soma das correntes de fuga do produto e dos equipamentos que alimenta não excede 3,5 mA.

2 Introdução

O produto é uma unidade de distribuição de energia (PDU) externa, utilizada em conjunto com sistemas UPS ou estabilizadores de tensão de grande potência. Através de um comutador de bypass, permite transferir manualmente os equipamentos ligados para a rede elétrica, possibilitando a manutenção programada ou a substituição da UPS sem interromper a alimentação. Oferece, assim, função de bypass de manutenção e de distribuição de energia.

3 Descrição do produto



Vistas do PDU com a localização das tomadas e do comutador.

- ① Tomada à rede elétrica (utility).
- ② Tomada à entrada da UPS.
- ③ Tomada à saída da UPS.
- ④ Tomadas de saída.
- ⑤ Comutador de bypass de manutenção.

4 Instalação

4.1 · Inspeção

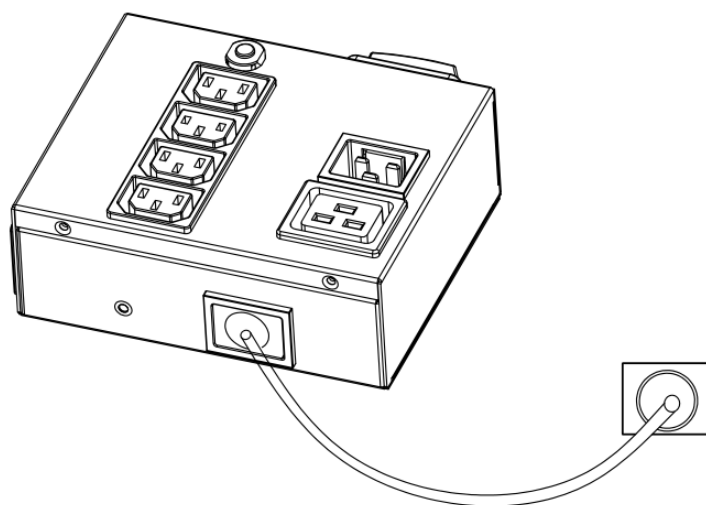
Retire a unidade da embalagem e verifique se sofreu danos durante o transporte. Se detetar algum dano, notifique a transportadora e o ponto de venda. A embalagem contém: 1 × PDU e 1 × manual do utilizador.

4.2 · Ligação à tomada de parede

Ligue o cabo de alimentação de entrada da unidade à tomada de parede.

4.3 · Ligação da UPS

Ligue um cabo de alimentação da entrada da UPS à tomada «UPS input» da unidade. Com outro cabo, ligue a saída da UPS à tomada «UPS output» da unidade.



Ligação da unidade à tomada de parede e à UPS.

5 Funcionamento

Antes de acionar o comutador de bypass de manutenção, certifique-se de que a UPS está em modo bypass.

5.1 · Passagem para bypass de manutenção

Antes de passar para bypass de manutenção, certifique-se de que a UPS está em modo bypass. Rode o comutador rotativo de «UPS» para «Bypass». Nesse momento, todos os equipamentos ligados são alimentados diretamente pela rede elétrica. Pode agora desligar os dois cabos ligados à UPS e efetuar a sua manutenção.

5.2 · Regresso à proteção pela UPS

Concluída a manutenção, volte a ligar a UPS à unidade seguindo a secção de instalação. Verifique que a UPS está em modo bypass e rode o comutador rotativo de «Bypass» para «UPS». Ligue a UPS: passará a modo linha (line mode) e todos os equipamentos ligados voltarão a estar protegidos pela UPS.

6 Especificações técnicas

Modelo	PH 7816
Entrada	
Intervalo de tensão de entrada	220–240 Vac
Corrente nominal de entrada	16 A
Tomada de rede principal	(1) IEC C20
Tomada de entrada da UPS	(1) IEC C19
Tomada de saída da UPS	(1) IEC C20
Saída	
Tomadas de saída	(8) IEC C13
Dimensões e peso	
Dimensões L × A × P (mm)	155 × 56 × 126
Peso líquido (kg)	0,9

PHASAK · www.phasak.com — Documento de uso interno/comercial. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. Produto certificado ISO 9001.