



Estabilizador APC Micro Sol Cubic 500

O estabilizador Microsol Cubic une proteção e estilo, garantindo segurança contra distúrbios da rede elétrica. Em um design moderno e exclusivo, feito sob medida para quem não abre mão de inovação.

Estabilizador Cubic

Proteção com estilo

Para correta instalação e uso do seu estabilizador Cubic, leia atentamente as instruções a seguir.

Manual de Instalação e Uso

Padrão de Polarização e Aterramento

Antes de instalar o seu Cubic, certifique-se de que a rede elétrica está de acordo com a norma NBR 5410 da ABNT, conforme figura ao lado. Para evitar risco de choque elétrico, ligue o produto em rede que possua aterramento.



Observação: O pino terra não deve ser removido do cabo de força.

Instalação

1. Certifique-se de que a tensão de entrada do Cubic é compatível com a tensão de operação da rede elétrica local.
2. Conecte o(s) cabo(s) de força do(s) equipamento(s) a ser(em) alimentado(s) nas tomadas traseiras, não ultrapassando a potência nominal máxima de saída indicada na parte inferior do Cubic.
3. Conecte o cabo de força do Cubic na rede elétrica e pressione o botão liga/desliga até o LED acender.
ATENÇÃO: este equipamento deve ser conectado em tomada próxima e acessível.
4. Ligue os equipamentos conectados no Cubic.

Observação: Não obstrua os furos de ventilação na parte superior do produto, a fim de evitar sobreaquecimento.

Para fixar o produto na parede:

1. Utilize buchas de nylon 6mm e parafusos auto-atarrachantes 3,8 x 40mm cabeça chata ou 4,2 x 38mm cabeça panela.
2. Escolha o local, marque os furos na parede, distanciados 110 mm. Fure com broca de ponta dura 6mm, coloque as buchas e parafusos, deixando 13 mm da parede para a cabeça do parafuso.
3. Encaixe o Cubic nos parafusos através dos furos apropriados localizados na parte inferior do produto.

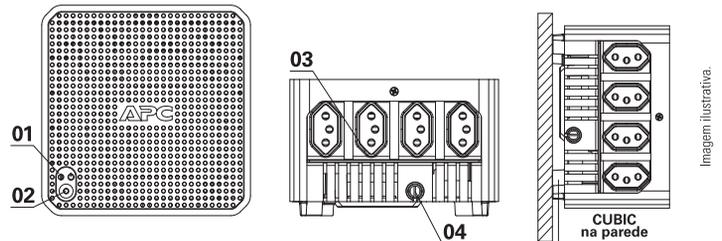
Observação: buchas e parafusos não acompanham o produto.

Funcionamento:

- Tensão normal: LED aceso.
- Subtensão ou sobretensão: LED apaga. Saída desliga caso ultrapasse o limite de -10% (subtensão) ou +10% (sobretensão) da tensão nominal de saída.
- Sobrecarga: LED apaga. Saída desliga após 10s.
- Rotina de acionamento da saída: o Cubic só aciona a tensão de saída após análise prévia das condições de tensão de entrada e da seleção do estágio de estabilização, evitando o surgimento de surtos de tensão na saída.

Apresentação do produto

01. LED indicador de tensão na saída
02. Botão liga/desliga
03. Tomadas de saída
04. Cabo de força



Observação: As duas figuras abaixo e à direita apresentam as posições de operação do equipamento.

Manutenção

Caso precise de suporte técnico para o produto, entre em contato com a APC através do DDG 0800 555 272. Somente assistências técnicas autorizadas APC estão aptas a realizar manutenção no produto.

Quando conectado à rede elétrica, este produto apresenta internamente tensões perigosas. Antes de efetuar manutenção no produto, desconecte o cabo de alimentação da rede elétrica.

Especificações Técnicas

MODELO	CUBIC500-BR
Potência Nominal (VA/W)	500/500
Tensão nominal de entrada (V~)	115
Faixa de tensão de entrada (V~)	93,2 - 145,0
Tensão nominal de saída (V~)	115
Corrente nominal de entrada (A~)	4,6
Proteção contra sobrecorrente na entrada (fusível)	Fusível 10A, 250V. Tipo ação rápida com terminal axial
Frequência nominal (Hz)	60
Distorção harmônica	Não introduz
Rendimento	>94%

Este equipamento é inadequado para aplicações relacionadas à sustentação da vida e monitoramento de funções vitais.