

# Estabilizador Cubic

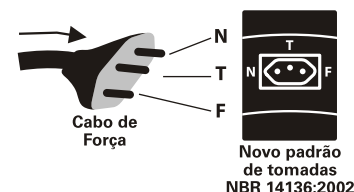
Proteção com estilo

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.

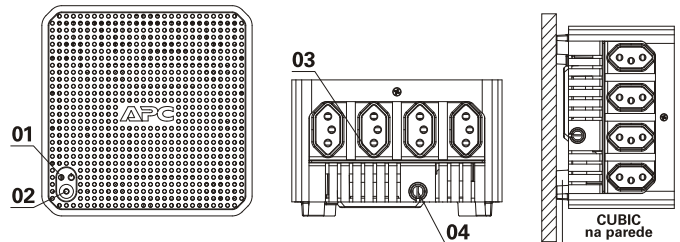
**Observação:** buchas e parafusos não acompanham o produto.

## 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   | CUBIC300BI-BR   |
|--|---|
| Potência Nominal (VA/W)                            | 300/300   |
| Tensão nominal de entrada (V~)                     | 115 / 127 /220  |
| Faixa de tensão de entrada (V~)                    | 92 - 150 / 172 - 260                                    |
| Tensão nominal de saída (V~)                       | 115   |
| Corrente nominal de entrada (A~)                   | 2,8 em 115V / 2,5 em 127V / 1,8 em 220V                 |
| Proteção contra sobrecorrente na entrada (fusível) | Fusível 5A, 250V. Tipo ação rápida com terminação axial |
| Frequência nominal (Hz)                            | 60  |
| Distorção harmônica                                | Não introduz  |
| Rendimento   | >92%  |

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