



Adaptador com proteção contra picos de corrente



Guia de Instalação Rápida DN-95400

Advertências de segurança

- Antes da primeira utilização, leia atentamente o guia de instalação rápida e guarde-o para referência futura.
- As precauções aqui incluídas devem reduzir os riscos de incêndio, eletrocussão e outros perigos, se as seguir corretamente. O adaptador com proteção contra picos de corrente é concebido apenas para aplicações particulares.
- Não é adequado para uma utilização comercial.

- O adaptador com proteção contra picos de corrente também não é adequado para aplicações no exterior. Assim sendo, proteja o aparelho contra o sobreaquecimento, a sujidade e a humidade.
- Não ligue vários adaptadores em série.
- Qualquer outra utilização não é considerada duvidosa.
- As crianças não reconhecem os riscos que podem ser provocados pelo manuseamento incorreto de aparelhos eletrónicos. Como tal, não deixe as crianças sem supervisão.
- Perigo de asfixia! Não deite fora o material de acondicionamento de forma negligente. As crianças podem engolir peças pequenas e sufocar.
- Ligue o adaptador apenas a tomadas comuns seguras com corrente alternada de 90-230 VCA e 50 Hz.
- O adaptador só deve ser utilizado em tomadas elétricas fixas e livres de 16 A e com um condutor de proteção integrado que preencha os requisitos da rede de abastecimento local.
- Não ligue o adaptador a uma extensão.
- Certifique-se de que o dispositivo está completamente ligado com o adaptador com proteção contra picos de corrente.
- Não ligue aparelhos que possam provocar um incêndio (por ex., ferros) ou outros danos.
- Aquecedores e aparelhos semelhantes nunca devem ser deixados desacompanhados durante o funcionamento.
- Não ligue um aparelho que necessite de um condensador motorizado (por ex., um frigorífico).
- Utilize apenas o adaptador a temperaturas entre 0 °C e 40 °C.
- Se não utilizar o adaptador, guarde-o num local seco e limpo a uma temperatura entre 0 °C e 40 °C.
- Não deve ser excedida a potência máxima de 16 A ou 3500 W.
- O adaptador não deve ser tapado durante o funcionamento, uma vez que isto provoca a acumulação de calor, o que por sua vez leva a um maior risco de incêndio.
- Não toque no adaptador com as mãos molhadas.
- Se o dispositivo tiver danos externos, não deve ser utilizado. Todos os trabalhos de reparação e manutenção devem ser realizados por pessoal qualificado.

Aplicação e ligação do adaptador com proteção contra picos de corrente

O adaptador com proteção contra picos de corrente é utilizado para a proteção de aparelhos contra a sobretensão provocada pela operação de comutação ou pela queda de raios indireta. A proteção contra a queda de raios direta não é possível. Esta proteção deve ser assegurada pela instalação da casa. Não ligue aparelhos com o adaptador antes de o ligar à fonte de alimentação. O contacto só deve ser mantido entre o terminal e o adaptador com proteção contra picos de corrente. Pode reconhecer o estado de funcionamento com o indicador integrado. Se o indicador luminoso não acender depois de ligar, é porque há um defeito e não deve ser utilizado.

Especificações Técnicas

Tensão de entrada nominal	230 V CA, 50 HZ
Potência de saída	máx. 3,500 W, 16 A
Anti-impulso	L-N: $U_{oc}=2,5KV/U_p=1,8KV$ L/N-PE: $U_{oc}=5KV/U_p=2,5KV$ SPD TYP III, $U_c=250V\sim$
Corrente de fuga	máx. 13,500 A
LED vermelho	Estado da tensão de alimentação
LED verde	Funcionamento do filtro de sobretensão