

# Adaptador protector contra picos de tensión



## **Guía de instalación rápida** DN-95400

#### Advertencias de seguridad

- Antes de usarlo por primero vez, lea atentamente la guía de instalación rápida y consérvela para consultas futuras.
- Las precauciones incluidas deberían reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otros accidentes si las sigue correctamente.
   El adaptador protector contra picos de tensión está diseñado exclusivamente para aplicaciones privadas.
- No es adecuado para usos comerciales.
- El adaptador protector contra picos de tensión tampoco es adecuado para usos en exteriores. Por tanto, proteja el

- dispositivo contra sobrecalentamientos, la suciedad y la humedad.
- No enchufe varios adaptadores en serie.
- El resto de usos será considerado como no conforme.
- Los niños no reconocen los riesgos derivados de una manipulación incorrecta de los dispositivos electrónicos. Por tanto, no deje a los niños sin supervisión.
- ¡Existe riesgo de asfixia! No deseche el material de embalaje de forma negligente. Los niños pueden asfixiarse al tragar piezas pequeñas.
- Conecte el adaptador solo a enchufes de seguridad habituales con una tensión alterna de 90-230 V CA y 50 Hz.
- El adaptador solo debe utilizarse en tomas de corriente de 16 A fijas y disponibles con un conductor protector integrado que cumpla los requisitos de la red de alimentación local.
- No conecte el adaptador a un cable de extensión.
- Asegúrese de que el dispositivo enchufado esté conectado completamente con el adaptador protector contra picos de tensión.
- No conecte dispositivos que puedan provocar un incendio (p. ej. planchas) u otros daños.
- Los calentadores y dispositivos similares nunca deben dejarse sin supervisión durante la operación.
- No enchufe un dispositivo que requiera un condensador de motor (p. ej. una nevera).
- Utilice solo el adaptador en un rango de temperaturas de 0 °C-40
  °C.
- Si no se utiliza el adaptador, guárdelo en un lugar seco y limpio a una temperatura en un rango de 0 °C-40 °C.
- No se debe superar la potencia máxima de 16 A o 3500 W.
- No se debe cubrir el adaptador durante el funcionamiento, ya que podría producirse una acumulación que provoque un riesgo mayor de incendio.
- No toque el adaptador con las manos mojadas.
- Si el dispositivo presentara daños externos, no debe utilizarse.
  Todas las reparaciones y el mantenimiento deben realizarlos personal cualificado.

### Aplicación y conexión del adaptador protector contra picos de tensión

El adaptador protector contra picos de tensión se utiliza para proteger dispositivos contra sobretensiones provocadas por el cambio de operación o caídas de rayos indirectas. No es posible proteger el dispositivo contra caídas de rayos directas. La instalación doméstica debe disponer de dicha protección. No conecte los dispositivos con el adaptador antes de conectarlos a la fuente de alimentación. Solo se debe mantener el contacto entre el terminal y el adaptador protector contra picos de tensión. Puede conocer el estado operativo con el indicador integrado. Si el indicador luminoso no se ilumina después de realizar la conexión, significa que existe un defecto y no debe utilizarse.

#### **Especificaciones Técnicas**

**Potencia de entrada** 230 V CA, 50 Hz **Potencia de salida** máx. 3.500 W, 16 A

Protector de sobretensión L-N: UOC=2,5 kV/Up=1,8 kV

L/N-PE: UOC=5 kV/Up=2,5 kV

SPD Tipo III, UC=250 V

Corriente de fuga máx. 13.500 A

**Led rojo** Estado de la tensión de suministro

**Led verde** Función de filtro contra sobretensiones