



## Adattatore di protezione contro le sovratensioni



### Guida all'installazione rapida DN-95400

#### Avvertenze di sicurezza

- Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, leggere attentamente la guida introduttiva e conservarla per riferimento futuro.
- Se osservate correttamente, le precauzioni descritte possono ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e altri pericoli. L'adattatore di protezione contro le sovratensioni è progettato solo per l'uso privato.
- Il prodotto non è adatto all'uso commerciale.

- L'adattatore di protezione contro le sovratensioni non è adatto all'uso all'aperto. Pertanto, proteggere il dispositivo da surriscaldamento, sporco e umidità.
- Non collegare in serie più adattatori.
- Qualsiasi altro utilizzo è da considerarsi non performante.
- I bambini non sono consapevoli dei rischi associati all'uso incorretto dei dispositivi elettronici e. Pertanto non devono essere lasciati senza supervisione.
- Rischio di soffocamento! Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. I bambini potrebbero ingerire parti piccole e soffocare.
- Collegare l'adattatore solo alle normali prese di sicurezza con corrente alternata da 90-230 V CA e 50 Hz.
- Collegare l'adattatore solo a prese a muro fisse da 16 A dotate di circuito di protezione integrato e compatibili con i requisiti della rete elettrica locale.
- Non collegare l'adattatore a un cavo di prolunga.
- Accertarsi che la spina del dispositivo sia completamente inserita nell'adattatore di protezione contro le sovratensioni.
- Non collegare dispositivi che possono causare incendi (ad es. un ferro da stiro) o altri danni.
- Non lasciare mai incustodite stufe o altre apparecchiature simili durante il loro funzionamento.
- Non collegare apparecchiature che necessitano di un motore con condensatore di avviamento (ad es. frigoriferi).
- Utilizzare l'adattatore solo a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C.
- Quando non viene utilizzato, conservare l'adattatore in un luogo asciutto e pulito a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C.
- Non superare la potenza massima di 16 A o 3500 W.
- Durante il funzionamento, non coprire l'adattatore in quanto ciò potrebbe causare un accumulo di calore con conseguente rischio di incendio.
- Non toccare l'adattatore con le mani bagnate.
- Non utilizzare il dispositivo in caso di danni al suo esterno. Tutti gli interventi di riparazione e manutenzione devono essere eseguiti da personale qualificato.

## **Applicazione e collegamento dell'adattatore di protezione contro le sovratensioni**

L'adattatore di protezione contro le sovratensioni è utilizzato per proteggere dai picchi di corrente causati dalle operazioni di commutazione e dalla fulminazione indiretta. Una protezione dalla fulminazione diretta non è possibile. Questo tipo di protezione è realizzabile attraverso un'installazione domestica. Non collegare i dispositivi all'adattatore prima che quest'ultimo sia stato collegato alla rete elettrica. Il contatto deve essere stabilito solo tra il terminale e l'adattatore di protezione contro le sovratensioni. La spia integrata consente di riconoscere lo stato del funzionamento. Se la spia luminosa non si accende dopo la connessione, potrebbe esserci un difetto e l'unità non dovrà essere utilizzata.

### **Specifiche tecniche**

<b>Potenza nominale in ingresso</b>	230 V CA, 50 Hz
<b>Potenza in uscita</b>	max. 3.500 W, 16 A
<b>Protezione da sovraccarico</b>	L-N: $U_{oc}=2,5$ KV/ $S_u=1,8$ KV L/N-PE: $U_{oc}=5$ KV/ $S_u$ 2,5 KV SPD TIPO III, $U_c=250$ V~
<b>Corrente di dispersione</b>	max. 13.500 A
<b>LED rosso</b>	Stato della tensione di alimentazione
<b>LED verde</b>	Funzionamento del filtro di sovratensione