

Eaton Protection Box



Eaton Protection Box 8



Eaton Protection Box 5



Eaton Protection Box 1

Umfassender Schutz für:

- Computer, Media Center und Peripheriegeräte
- TV-, Video- und Hi-Fi-Anlagen: Heimkino, DVD-Brenner, digitale Decoder usw.
- DSL-Modems (Internet und TV)
- IP-Telefonie
- Haushaltsgeräte usw.



Überspannungsschutz

Die leistungsstarke Eaton Protection Box-Steckdosenleiste bietet den für empfindliche Geräte erforderlichen Überspannungsschutz.

Wirksamer Überspannungsschutz

Die Protection Box-Steckdosenleiste wurde zur Stromfilterung bei empfindlichen Geräten entwickelt und bietet somit einen wirksamen Schutz gegen Spannungstöße, Störungen und die negativen Folgen von Blitzeinschlägen.

Das innovative Design, der Schutz gegen Spannungstöße sowie die Beachtung der Norm IEC 61643-1 machen aus der Protection Box eine Hochleistungs-Steckdosenleiste.

Umfassender Schutz

Erhältlich sind 1-, 5- oder 8-fache Protection Box-Steckdosenleisten. Bestimmte Modelle bieten außerdem Schutz für überspannungsgefährdete Telefonanlagen.

- Tel@-Modelle: Schutz für Telefon-/DSL-Internetverbindungen
- Tel@ + TV-Modelle: Schutz für Telefon-/DSL-Internetverbindungen + Audio/Video-Schutzmodule (Überspannungsschutz für Fernseh- und Radiogeräte mit TV- und F-Steckern)

Praktisch und günstig: Austauschbares Überspannungsschutzmodul

(Protection Box 5 Tel@, 5 Tel@ + TV und 8 Tel@ + TV)

Bei diesen Modellen sind die Überspannungsschutz-Komponenten in einem austauschbaren Modul zusammengefasst und bieten:

- Einfacher Austausch der Überspannungsschutz-Komponenten bei Beschädigungen durch starke Spannungstöße. Die Protection Box muss nicht abgeschaltet werden; die ansteckbare Einheit ist ein Standard-Ersatzteil von Eaton.
- Erweiterbar (zusätzliche Funktionen, unterschiedliche Anschlüsse usw.)

Garantie für angeschlossene Verbraucher

Eaton bietet eine Garantie für die angeschlossenen Geräte (die Garantieleistung gilt nur in EU-Ländern und Norwegen). Die Garantie ist im Kaufpreis der Protection Box enthalten und beinhaltet eine Versicherungssumme von bis zu 50.000 EUR bei Beschädigungen aufgrund von Fehlern des Überspannungsschutzes bei einer 8-fachen Steckdosenleiste.

Funktionen, die das Leben einfacher machen

- Betriebs- und Aktivschutzanzeige
- PLC-Kompatibilität (Protection Box 5/8) für den Anschluss von PLC-Adaptern
- Modelle mit 5 und 8 Steckdosen
- Intelligente Anordnung der Steckdosen; bietet ausreichend Platz für Steckernetzteile



- 1 Betriebsanzeige
- 2 Aktivschutzanzeige
- 3 Telefon- und DSL-Schutz
- 4 Austauschbares Überspannungsschutzmodul



Eaton Protection Box 8



Eaton Protection Box 5

- 5 Steckdosen mit genügend Abstand für Stecker und Netzteile, 1 PLC-kompatible Steckverbindung (Protection Box 5 und 8)
- 6 Kinderschutz bei allen Steckverbindungen



Audio-/Video-Schutzmodul erhältlich
(nur bei Protection Box 5 Tel@ + TV
und 8 Tel@ + TV)

Technische Daten

	1	1 Tel@	5	5 Tel@	5 Tel@+TV	8 Tel@+TV
Leistung (A/W)	16 A / 3.520 W	16 A / 3.520 W	10 A / 2.500 W	10 A / 2.500 W	10 A / 2.500 W	10 A / 2.500 W
Spannung/Frequenz	220/250 V - 50/60 Hz					
IEC 61643-1 zertifiziert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PLC-Kompatibilität	/	/	Ja	Ja	Ja	Ja

Überspannungsschutz-Leistung

Leistung gemäß Überspannungsschutznorm IEC 61643-1 bei einer 8/20µs-Welle

$U_{oc} = 6,6 \text{ kV} - U_p = 1,5 \text{ kV} - I_n = 2,5 \text{ kA} - I_{max} = 8 \text{ kA}$

Überspannungsschutz

Gesamtschutz	30.000 A, 3 x MOV 10.000 A					
Reaktionszeit	<1ns					
Gesamte Energieverlustleistung	1.110 Joule					

EMI/RFI-Filterung

Maximale Schwächung von 52 dB von 100 kHz bis 100 MHz	/	Ja	/	Ja	Ja	Ja
---	---	----	---	----	----	----

Datenleitungsschutz

Telefonleitung RJ11/RJ45 inklusive DSL	/	10.000 A	/	10.000 A	10.000 A	10.000 A
Audio-/Videoleitung	/	/	/	/	10.000 A	10.000 A

Kennzeichnung und Normen

Sicherheit	IEC 60-950, NFC 61-303					
EMV	EN 55082-2, EN 55022 Klasse B, EN 61000-4-4 Niveau 4 IEC 61000-4-5, Niveau X=10kV					
Überspannungsschutz	IEC 61.643-1					

Abmessungen und Gewicht

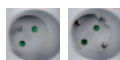
Abmessungen H x B x T	70 x 105 x 67 mm	70 x 105 x 67 mm	65 x 255 x 120 mm	65 x 260 x 120 mm	65 x 260 x 120 mm	65 x 315 x 150 mm
Gewicht	0,160 kg	0,210 kg	0,610 kg	0,770 kg	0,840 kg	0,850 kg

Kundenservice und Support

2 Jahre Garantie	Standardaustausch bei Störungen; Garantie für angeschlossene Geräte (bis zu 50.000 EUR)					
Austauschbares Überspannungsschutzmodul	Kostenloser Standardaustausch durch Eaton-Kundenservice					

Artikelnummern

	1	1 Tel@	5	5 Tel@	5 Tel@+TV	8 Tel@+TV
Steckdosen (FR)	66 706	66 707	66 710	66 711	66 934	66 935
Schuko-Steckdose (DIN)	66 708	66 709	66 712	66 713	66 936	66 937
FR-Steckdosen für Belgien	/	/	66 932	66 933	66 938	/



FR DIN