



Overspanningsbeveiliging **Protection Box**

De economische en hoogwaardige beveiliging van gevoelige en kostbare apparatuur

De Protection Box reeks multicontactdoos met bliksembeveiliging is een simpele en economische oplossing om gevoelige apparatuur te beschermen zoals:

- Computers en bijbehorende randapparatuur, Media Center
- TV/Video/ Hifi apparatuur: TV, home movie theaters, DVD-branders, digitale decoders...
- Modem Internet xDSL /TV xDSL
- Telefoon
- Huishoudelijke apparatuur...



Een echte bliksemafleider

Protection Box is bestemd voor het filteren van de voeding van aangesloten apparatuur om deze te beschermen tegen overspanning, storingen en indirecte gevolgen van de bliksem.

Protection Box heeft een hoog prestatieniveau en een uitgekiend beveiligingsschema, waardoor het een echte bliksemafleider is die beantwoordt aan de eisen van de norm voor bliksemafleiders IEC 61 643-1.

Totale beveiliging

De reeks Protection Box biedt de keus tussen modellen met 1, 5 of 8 contactdozen. Sommige modellen bieden aanvullende beveiliging voor datalijnen, die in staat zijn overspanningen naar de apparatuur te over te brengen.

- Modellen Tel@: met beveiliging van telefoon/internetlijn, inclusief xDSL
- Modellen Tel@ + TV: met beveiliging van telefoon/internetlijn, inclusief xDSL + antennelijne dankzij de beveiligingsmodule Audio/Video (compatibel met Coax TV BNC en Satelliet F-Type)

Praktisch en economisch: Vervangbare bliksembeveiligingsmodule!

(op de modellen Protection Box 5 Tel@, 5 Tel@ + TV en 8 Tel@+TV)

Op deze modellen zijn de onderdelen van de overspanningsbeveiliging gebundeld binnen een vervangbare module, zodat wordt gegarandeerd:

- eenvoudige vervanging in geval van een vernietigende blikseminslag (uitschakelen is niet nodig, standaard vervanging door MGE)
- ontwikkeling toekomstige (toevoeging van functies, verandering van aansluiting...)



Met bovendien gratis verzekering...

MGE biedt een garantie van de aangesloten apparatuur (uitsluitend van toepassing op de landen van de EU en Noorwegen). Dankzij deze gratis bij de koop van de Protection Box inbegrepen garantie bent u ervan verzekerd dat MGE UPS SYSTEMS een eventuele schade op zich neemt aan aangesloten apparatuur die door een storing van de overspanningsbeveiliging is veroorzaakt (tot € 50.000 voor modellen met 8 stekers)!

En veel handigheidjes om het leven te vergemakkelijken!

- Indicators voor aanwezigheid van netspanning en actieve beveiliging.
- Kabelbevestiging en kabelmarkering meegeleverd (modellen met 5 en 8 contactdozen).
- Een slimme verdeling van de contactdozen waardoor de adapters naast elkaar kunnen worden geplaatst.
- Kinderbeveiliging door middel van een afsluiter.

Protection Box: met 1 tot 8 contactdozen, ideaal voor...



...gevoelige apparatuur in huis, informatica, Hifi, video, TV, enz...



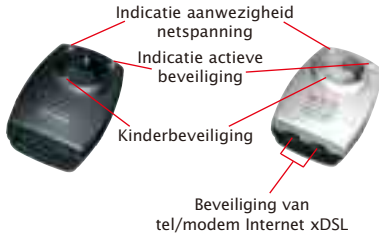
PROVIDER

THE UNINTERRUPTIBLE POWER

MGE
UPS SYSTEMS

Overspanningsbeveiliging - Protection Box

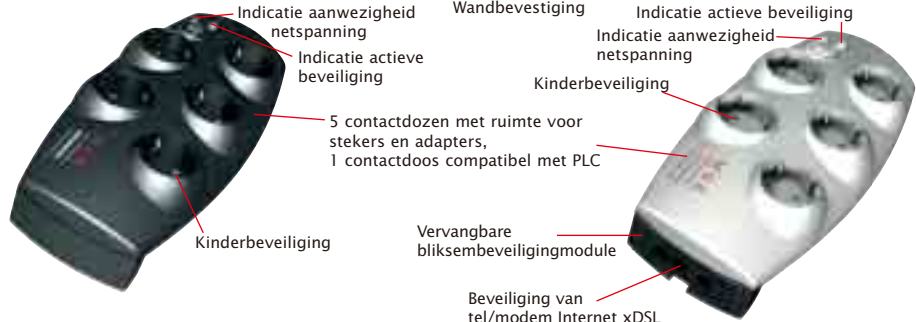
Protection Box 1



Protection Box1

Protection Box 1 Tel@

Protection Box 5



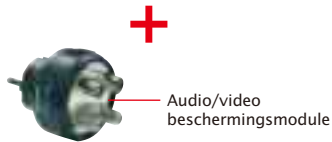
Protection Box 5

Protection Box 5 Tel@

Protection Box 8



Protection Box 5 Tel@+TV



Protection Box 8 Tel@+TV

Technische specificaties

Protection Box	1	1 Tel@	5	5 Tel@	5 Tel@+TV	8 Tel@+TV
Nominale stroom/vermogen	16 A 3520 W	16 A 3520 W	10 A 2500 W	10 A 2500 W	10 A 2500 W	10 A 2500 W
Spanning/frequentie	220/250 V - 50/60 Hz					
Compatibiliteit met de norm voor bliksemafleiders)					
Prestatie bliksembeveiliging	Uoc = 6,6 kV Up = 1,5 kV In = 2,5 kA Imax = 8 kA					
Prestatie volgens de norm voor bliksembeveiliging IEC 61 643-1 op een golfvorm van 8/20 µs						
Overspanningsbeveiliging	30 000 A 3 x MOV 10 000 A					
Totale beveiliging	30 000 A 3 x MOV 10 000 A					
Reactietijd	<1ns					
Totale energieafgifte	1110 Joules					
Filtering EMI/RFI						
Maximale demping 52 dB van 100 kHz tot 100 MHz	-)	-)))
Beveiliging datalijnen						
Telefoonlijn RJ11/RJ45 inclusief xDSL	-	10 000 A	-	10 000 A	10 000 A	10 000 A
Audio/Videolijn	-	-	-	-	10 000 A	10 000 A
Keuring en normen						
Veiligheid	IEC 60-950, NFC 61-303					
EMC	EN 55082-2, EN 55022 klasse B, EN 61000-4-4 niveau 4 IEC 61000-4-5 niveau X = 10 kV					
Bliksembeveiliging	IEC 61 643-1					
Afmetingen en gewicht						
Afmetingen H x B x D (mm)	70 x 105 x 67	70 x 105 x 67	65 x 255 x 120	65 x 260 x 120	65 x 260 x 120	65 x 315 x 150
Nettogewicht (kg)	0,160 kg	0,210 kg	0,610 kg	0,770 kg	0,840 kg	0,850 kg

Referenties

Protection Box	1	1 Tel@	5	5 Tel@	5 Tel@+TV	8 Tel@+TV
Stekers FR	66706	66707	66710	66711	66934	66935
Stekers DIN	66708	66709	66712	66713	66936	66937
Stekers Fr-B	-	-	66932	66933	66938	-



MGE UPS SYSTEMS

UPS SYSTEMS MGE B.V.
Pb118 - 2740 AC Waddinxveen
Nederland
Tel. +31 (0) 182 646555
Fax +31 (0) 182 646566
PBOX491NL-10/05

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem,18
1070 Brussel
België
Tel. +32 (0) 2 529 05 55
Fax +32 (0) 2 529 05 40

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

