



Protection surtensions **Pulsar CL**

La protection économique et performante des équipements sensibles et coûteux

Une protection économique et performante...

Les équipements sensibles (Informatique, TV, Vidéo, HI-FI...) sont souvent des investissements coûteux.

Pourquoi les laisser sans protection ?

Pulsar CL est une solution simple et économique destinée à filtrer l'alimentation de ces équipements pour les protéger contre les surtensions, les parasites et les effets indirects de la foudre.

Les modèles Tel et TV bénéficient de performances renforcées, conformes aux exigences des Normes Parafoudres IEC 61 643-1 et NFC 61 740 (95).

... avec en plus une assurance gratuite...

MGE offre une garantie des équipements connectés (pays de l'UE uniquement). Cette garantie incluse gratuitement avec l'achat d'un Pulsar CL assure la prise en charge par MGE UPS SYSTEMS (jusqu'à 50000 € pour les modèles CL8) d'un éventuel dégât causé au matériel connecté du fait d'une défaillance de la protection surtension !

... et de nombreuses astuces qui simplifient la vie !

- ▶ Protection enfant par obturateur.
- ▶ Indicateurs de présence tension et protection active.
- ▶ Fixation murale possible.
- ▶ Attaches-câbles et range câbles latéraux pour un raccordement soigné.
- ▶ Une disposition astucieuse des prises pour permettre la juxtaposition des blocs d'alimentation...



Protection de 1 à 8 prises, idéale pour :

- ▶ les équipements informatiques au bureau ou à la maison
- ▶ la vidéo haut de gamme
- ▶ la HI-FI...



Au bureau comme à la maison, Pulsar CL protège le PC et l'ensemble de ses périphériques (imprimante, scan...) et est compatible ADSL.



Une protection performante pour les équipements sensibles de la maison : informatique, HI-FI, vidéo, TV.

Garantie
des équipements
connectés jusqu'à
50.000 €
Warranty
for connected
equipment up to

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

MGE
UPS SYSTEMS

Protection surtensions - Pulsar CL



CL

Pulsar CL5



Pulsar CL1



CL Tel

Pulsar CL8



CL TV



CL Tel/TV

Caractéristiques techniques

Pulsar CL	CL1 Tel ou TV	CL5	CL5 Tel ou TV	CL8 TelTV
Courant nominal/puissance	16 A/3250 W		10 A/2500 W	
Tension/fréquence	220/250 V - 50/60 Hz			
Compatibilité norme parafoudre *	■		■	■
Protection surtensions				
Protection totale	30 000 A 3 x MOV 10 000 A	18 000 A 3 x MOV 6 000 A	30 000 A 3 x MOV 10 000 A	30 000 A 3 x MOV 10 000 A
Temps de réponse	< 1 ns			
Dissipation totale d'énergie	1110 Joules	555 Joules	1110 Joules	1110 Joules
Filtrage EMI/RFI				
Atténuation maximale 52 dB de 100 kHz à 100 MHz	■		■	■
Protection ligne de données				
Ligne tel. RJ11/RJ45 y compris ADSL (modèles Tel)	20 000 A		20 000 A	20 000 A
Ligne Audio/Vidéo (modèles TV)	10 000 A		10 000 A	10 000 A
Marquage et normes				
Sécurité	IEC 60-950, NFC 61-303			
CEM	EN 55082-2, EN 55022 classe B, EN 61000-4-4 niveau 4 IEC 61000-4-5 niveau X = 10 kV (CL5 = niveau 4)			
Qualité	conçu, fabriqué et commercialisé sous système qualité ISO 9001			
Parafoudre (modèles TV/Tel/TelTV)	IEC 61 643-1/NFC 61 740 (95)			
Dimensions et poids				
Dimensions H x L x P (mm)	105 x 69 x 65		250 x 134 x 46	53 x 140 x 325
Poids net (kg)	0,24		0,8	1

*performance selon norme parafoudre IEC 61 643-1 sur une onde 8/20 µs pour une onde de choc Uoc = 6,6 kV : niveau de protection Up = 1,5 kV, courant nominal de décharge In = 2,5 kA, courant max de décharge Imax = 8 kA

Références

Pulsar CL	CL1 Tel	CL1 TV	CL5	CL5 Tel	CL5 TV	CL8 TelTV
Prises USE (FR)	66 511	66 513	66 515	66 517	66 519	66 521
Prises DIN	66 512	66 514	66 516	66 518	66 520	66 522



USE (FR)



DIN

MGE PowerServices™

Garantie 2 ans.

Echange standard du produit en cas de défaillance de l'appareil.

MGE UPS SYSTEMS

Siège social
140, avenue Jean-Kuntzmann
ZIRST - Montbonnot Saint-Martin
38334 Saint-Ismier Cedex - France
Tél. : +33 (0)4 76 18 30 00
PCL113FR

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

