

Conditionneur de réseau

Pulsar CT

315/625/1250/3000/5000 VA

Une alimentation de qualité pour
la protection des équipements sensibles

Pulsar CT protège les équipements électroniques sensibles (matériels de laboratoire, automates programmables...) :

- ▶ isolement galvanique complet,
- ▶ régulation de tension permanente,
- ▶ dépollution du réseau électrique.

Ils évitent ainsi la dégradation prématurée des composants électroniques des matériels.



Isolement galvanique complet entre l'entrée et la sortie

Aucune perturbation électrique ne peut altérer la fourniture d'énergie à l'application, pas même un impact de foudre de 4000 volts !

Régulation de tension permanente

Quelles que soient les variations de tension subies, Pulsar CT les régule en permanence dans une fourchette de 3 à 5 %.

Dépollution du réseau électrique

Pulsar CT offre un filtrage des harmoniques de la tension de sortie et du courant absorbé. C'est la garantie pour le réseau électrique que les parasites générés par les alimentations (courant harmonique) ne seront pas réinjectés en amont.

Performances sans égal

- ▶ Filtrage mode commun.
- ▶ Tenue infinie aux court-circuits.
- ▶ Régulation de tension permanente.
- ▶ Protection contre les micro-coupures (< 20 ms).

Intégration facile

- ▶ Compacité.
- ▶ Esthétique recherchée.
- ▶ Raccordement direct par prises de sortie (CT 3/6/12).
- ▶ Témoin de fonctionnement en face avant.
- ▶ Alarmes de défaut (CT 30/50).

Protection idéale pour :

- ▶ les matériels de laboratoire
- ▶ les automates programmables...



Une alimentation contrôlée...

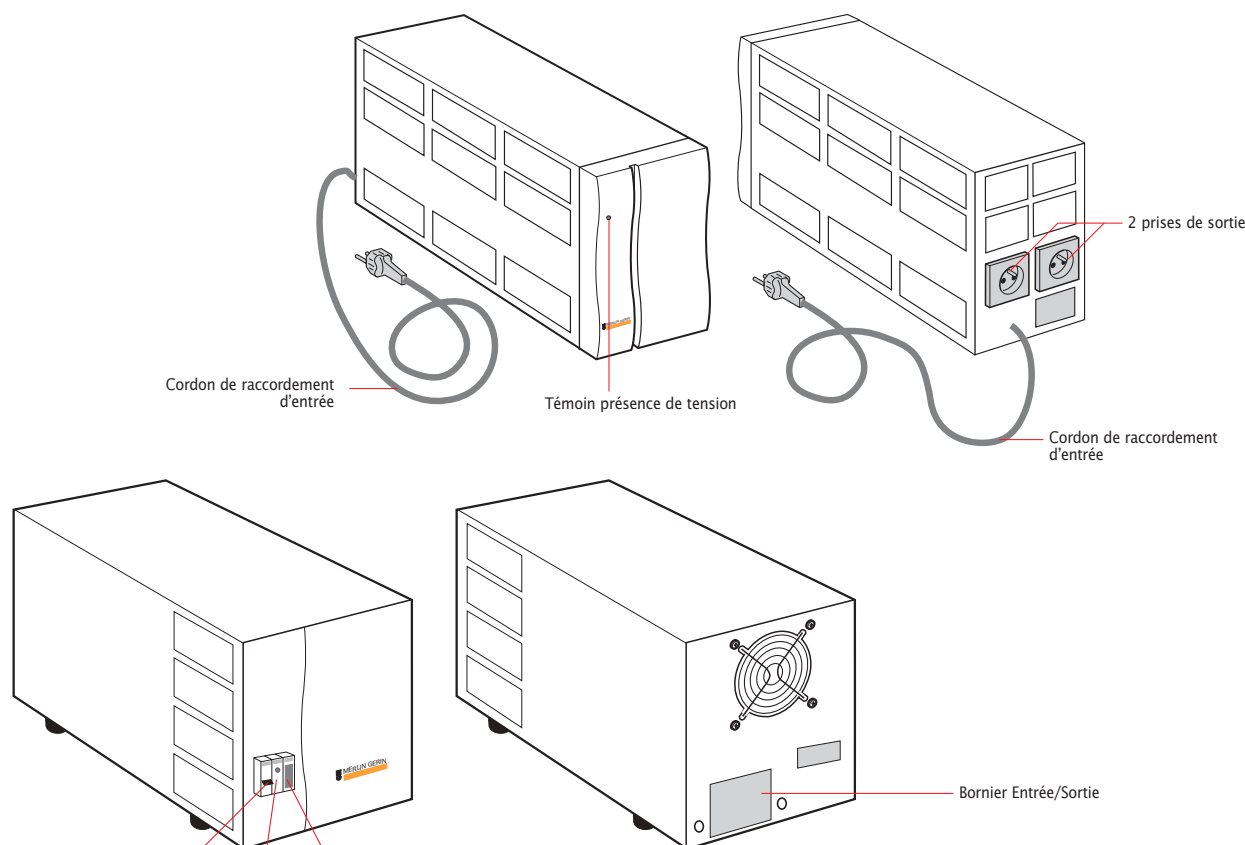


... et régulée.

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

M G E
UPS SYSTEMS

Conditionneur de réseau - **Pulsar CT**



Interrupteur M/A

Témoin présence tension

Alarme défaut température et ventilation

► Prises USE (FR)

► Prises DIN



Caractéristiques techniques

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Puissance VA/W	315/250	625/500	1250/1000	3000/2400	5000/4000
Entrée/sortie					
Tension/fréquence d'entrée	230 V +/- 20 % ; 50 Hz				
Tension/fréquence de sortie	230 V +/- 5 % (+/- 3 % pour réseau d'entrée 230 V +/- 15 %) ; 50 Hz				
Régime de neutre	neutre déconnectable relié à la terre				
Taux de distorsion harmonique	< 3 % de charge linéaire nominale				
Performance					
Temps de réponse	30 ms				
Environnement					
Températures d'utilisation	- 10°C, + 40°C				
Indice de protection	IP20				
Normes					
Perturbations	EN 50 091 - 2 et 50 022/11 - B				
Susceptibilité	EN 50 091 - 2 et IEC 1000 - 4 - 2 à 1000 - 4 - 5				
Normes de sécurité	CEI 950/EN 60 950/EN 50 091 - 1				
Raccordement					
Entrées	1 cordon avec prise 2P+T bornier				
Sorties	2 prises de sortie USE ou DIN bornier				
Dimensions et poids					
Dimensions H x L x P (mm)	253 x 172 x 400			293 x 300 x 500	
Poids net (kg)	10	15	25	40	51

Références commerciales

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Prises USE	66291	66301	66311		
Prises DIN	66292	66312	66312		
Install				66315	66318

MGE PowerServices™

Garantie 2 ans.

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