

# MUDRA AKUSTIK

## PX Power X-Treme



PX est un système modulaire d'alimentation secteur, filtrée par transformateur d'isolation répondant aux exigences techniques les plus élevées. Chaque module correspond à une situation particulière d'alimentation et peut s'utiliser individuellement. En associant différents modules, le système étend ses possibilités. Le système modulaire PX permet donc d'alimenter n'importe quel ensemble haute fidélité avec la plus haute qualité technique.

L'utilisation de transformateur d'isolation représente une solution aux problèmes fréquemment rencontrés en alimentation secteur des appareils électriques causés par des variations de fréquences du courant du réseau ou des variations de la fonction de courbe sinusoïdale du réseau, des coupures de fréquence, des composants de courant continu, des courants de compensation, etc. Pour des raisons physiques, seul un transformateur de séparation peut convertir le courant alternatif sinusoïdal par induction et assure ainsi une alimentation très propre des appareils connectés.

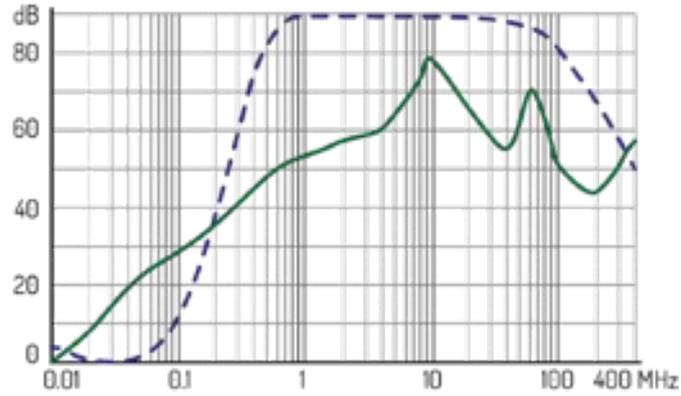
Les modules PX sont équipés de transformateurs d'isolation toroïdaux avec de grandes réserves de charge. Les modules PX CC sont équipés de transformateurs double noyaux avec une grande capacité de distribution de courant impulsionnel.

## PX FILTER

Notre meilleur filtre !



Les alimentations électriques sont d'excellentes antennes pour toutes les interférences à hautes fréquences émises, par exemple, par tous les téléphones portables. Le courant secteur est également utilisé pour transporter par les câbles les fréquences et les interférences qui sont cadencées et générées par tous les types d'appareils ménagers, les alimentations à découpage et les sources lumineuses économes en énergie. L'ensemble de ces perturbations entraîne des dysfonctionnements techniques, voire des défauts sur tous les appareils.



*diagramme d'atténuation PX Filter*

- PX est un filtre à 3 étages, à très haute atténuation à large bande
- perte d'insertion élevée indépendante de l'impédance de réseau respective
- Isolation diélectrique élevée (1,7 kV en tension alternative entre phase et neutre / 2,7 kV en tension continue)
- fabrication selon les spécifications militaires (minimum de 200 000 heures de fonctionnement)
- très haute capacité de charge en courant de 30 A

**APPLICATION :**

Le PX FILTER est équipé de 6 sorties. Il est possible de connecter 6 appareils à filtrer ou 6 modules PX à transformateurs ou une combinaison des deux/

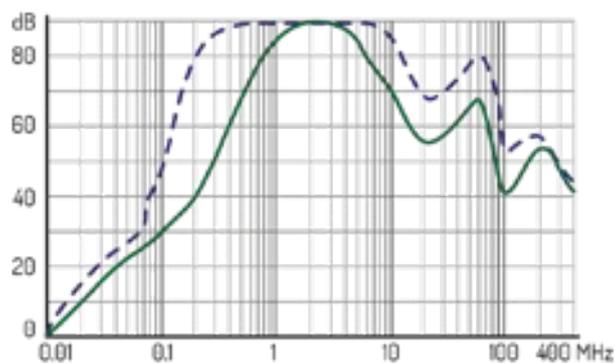


*PX Filter vue interne*

## PX 2



- PX2 est un filtre de ligne à 2 étages et très haute atténuation sur une large bande
- capacité de courant admissible élevé de 16 A
- 2 transformateurs d'isolement de 250 VA



*Diagramme d'atténuation PX2*

#### APPLICATION

Le PX 2 est équipé de 6 sorties. Il est possible de connecter 2 appareils à filtrer ou 2 modules à transformateurs et deux autre appareils sur transformateurs d'isolation de faible puissance (lecteur CD, préamplificateurs...)



*PX 2 vue interne*

## PX 3



PX 3 constitue le module complet de la série. Il offre un transformateur de 1000 VA pour les amplificateurs et 2 autres de 250 VA chacun pour les sources ou les préamplificateurs ainsi qu'un filtre à 2 étages pour le passage du courant.

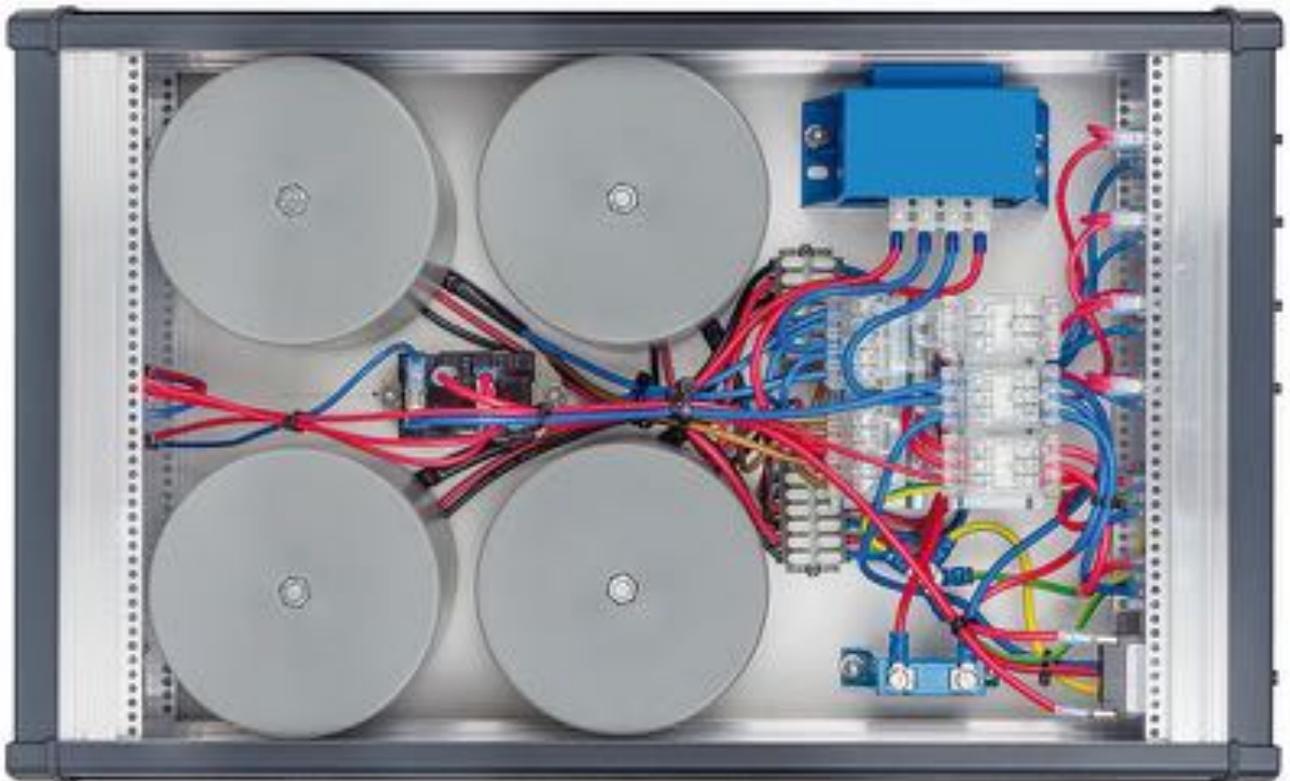


*PX3 vue interne*

## PX TRAFO 4x250



Ce module est équipé de 3 transformateurs d'isolement de 250 VA chacun et permet l'alimentation indépendante d'appareils de faible puissance de fonctionnement tels que préamplificateurs, lecteurs CD, convertisseurs, etc.



*PX 4x250 vue interne*

## PX TRAF0 1000 / 1500 / 2000



Les modèles de taille moyenne à technologie basée sur des transformateurs à destination des amplificateurs intégrés ou des amplificateurs de puissance.



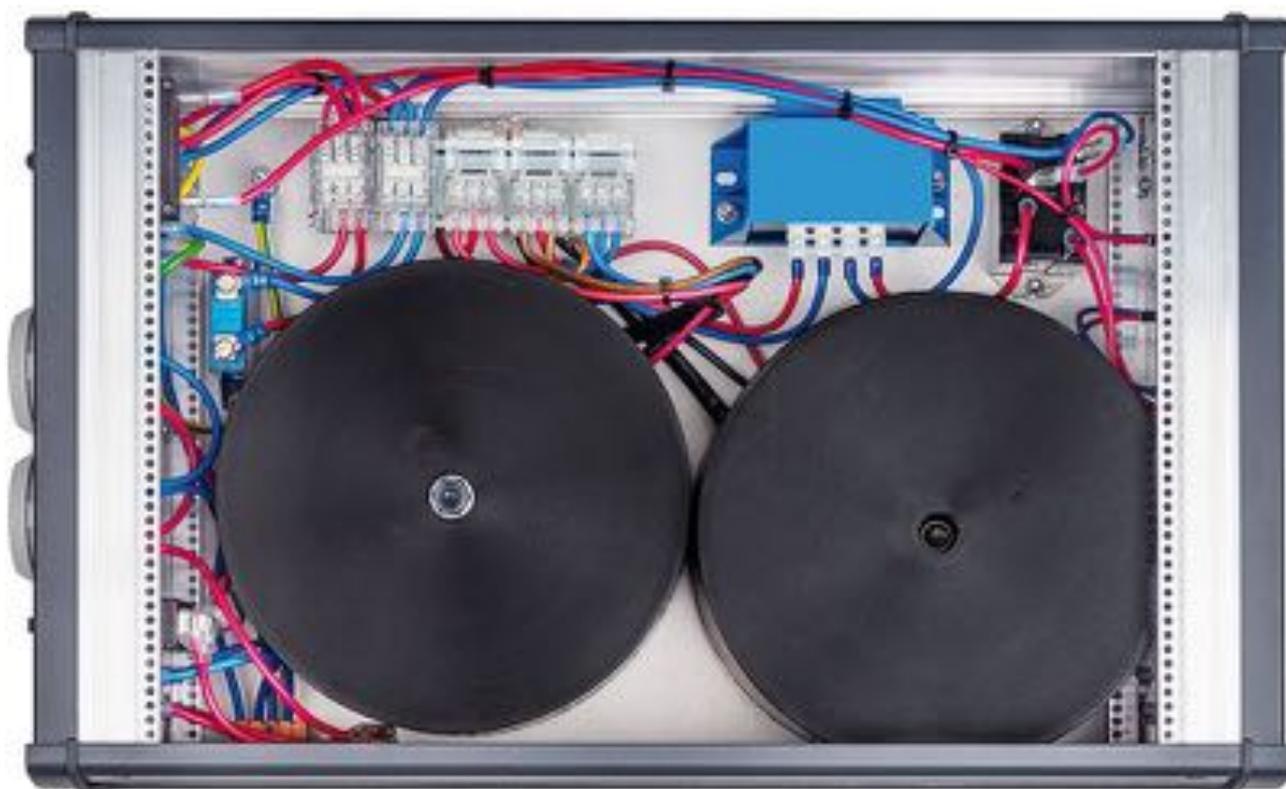
*PX 1000 face arrière*



*PX 1000 vue interne*



*PX 1500 face arrière*



*PX 1500 vue interne*

	Largeur mm	Hauteur mm	Profond mm	Poids kg	Entrée	Sorties
PX FILTER	280	110	450	8	PowerCon 32A	4xPowerCon + 2xSchuko
PX 1000	280	110	450	16	PowerCon 32A	2xPowerCon +2xSchuko +1xBoucle
PX 4x250	280	110	450	15,8	PowerCon 32A	3xPowerCon + 2xPowerCon
PX 1500/2000	280	152	450	27	PowerCon 32A	2xPowerCon + 2xSchuko + 1xBoucle
PX 3	280	152	450	23	PowerCon 32A	2xPowerCon + 4xSchuko + 1xBoucle
PX 2	280	110	450	12,2	PowerCon 32A	4xPoweCon + 2xSchuko