

M U D R
A KUSTIK

PMS

POWER MODULE SYSTEM



MANUEL D'UTILISATION

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MERCI DE PRENDRE CONNAISSANCE DES CONSIGNES SUIVANTES AVANT INSTALLATION

N'exposez pas le présent produit à l'eau ou à une forte humidité ; éloignez tout objet contenant du liquide (vases...). Dans le cas où un liquide pénètre dans le châssis débranchez immédiatement du secteur.

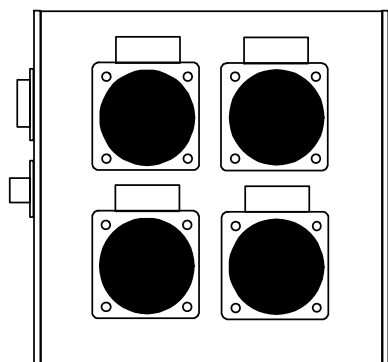
N'empêchez pas la ventilation naturelle en recouvrant les ouvertures.

Ne l'exposez pas et éloignez-le de toute source de flammes.

Assurez-vous que ce produit de classe 1 est connecté à une prise de courant du secteur protégé par une prise de terre.

Veillez noter que la prise permettant de connecter le produit au secteur doit aussi pouvoir le déconnecter et que cette opération est réalisable à tout moment et aisément.

Le système PMS se construit toujours à partir du module INPUT



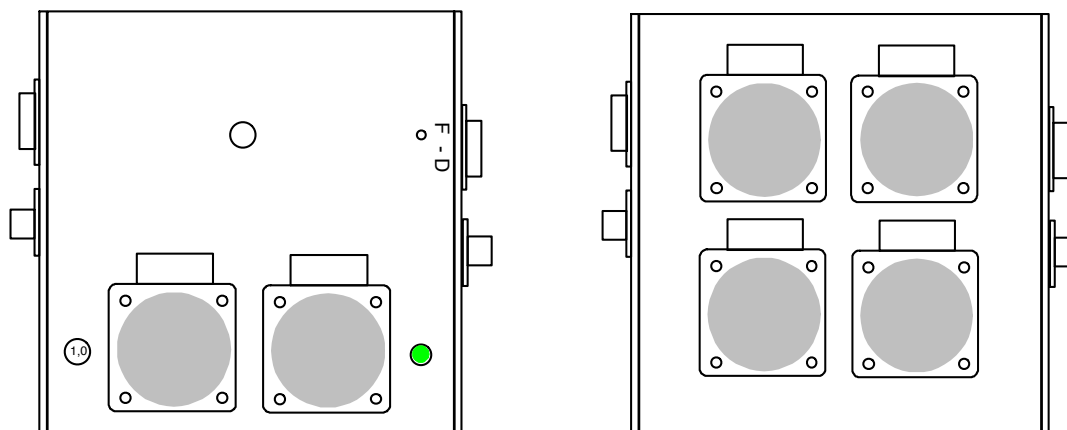
INPUT



Ce module se connecte au secteur par la prise PowerCon femelle placée sur une des faces latérales par le cordon secteur fourni. Ce cordon est équipé d'une prise PowerCon mâle de 32 A qu'il suffit de brancher dans celle du module en veillant à la placer suivant le détrompeur. Enfoncée puis légèrement tournée elle se verrouille automatiquement par un déclic audible, sécurisant ainsi mécaniquement la liaison électrique. Pour déverrouiller cette liaison, il faut rétracter légèrement le poussoir pour pouvoir tourner la prise en sens inverse.

Les modules suivants s'associent au module INPUT dans un ordre arbitraire et par branchement des prises mâles et femelles correspondantes sur les faces latérales de chaque module et du suivant. La seule restriction de l'ordre concerne le module TRAF0 qui doit être placé après le module FILTER pour pouvoir constituer un filtrage complet.

Indication visuelle utile pour tous les modules constituant le système PMS : les embases avec couvercles noirs ne sont jamais filtrées alors que les embases avec couvercles gris le sont toujours.



L'assemblage des modules est obtenu en les plaçant sur une surface plane, côte à côte et en exerçant une pression uniforme pour les rapprocher et brancher les connecteurs deux par deux.

Une protection mécanique par notre système LYRA est cependant nécessaire. Le module INPUT est déjà équipé d'une lyre fixé sur le fond de son boîtier et chaque module est accompagné du sien.

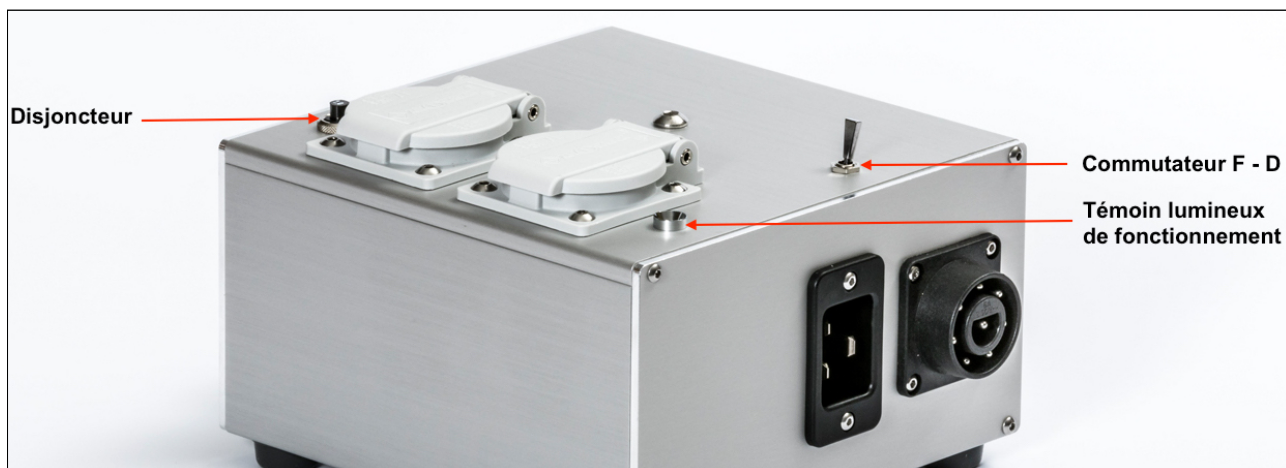


Procédure

Assemblez les modules comme décrit plus haut et retourner l'ensemble en le faisant reposer sur la face des embases secteur. ATTENTION à l'interrupteur « F-D » du module TRAF0, pour lequel il est prudent de prévoir une cale de protection. Chaque lyre se fixe sur le fond du boîtier par deux vis avec la clé hexagonale fournie. Chaque lyre se glisse dans la précédente par un système de rainure / languette pour constituer une liaison continue dans un même plan.

Le module TRAF0 est le seul à posséder des éléments de contrôle : à côté des deux embases grises vous trouverez un interrupteur à poussoir étiqueté « 1A » pour le module TRAF0 de 200 VA.

Ce switch est aussi un disjoncteur protégeant le module des surcharges. Il peut faire office d'interrupteur marche/arrêt. La diode verte allumée indique que les prises du module sont alimentées. En cas de surcharge du transformateur, le disjoncteur coupe l'alimentation du module. Il peut être réarmé après un délai d'environ 60 secondes.



ATTENTION : en cas d'échec répété du réarmement du disjoncteur du module TRAF0, veuillez contacter votre revendeur, le distributeur ou le service après-vente.

Sur un autre côté de ce module il y a un commutateur à clé pouvant avoir deux positions « F » ou « D ». Il détermine la façon dont le module est alimenté : soit par le module FILTER « F » si celui-ci est placé avant soit directement « D » alors sans pré-filtrage du module FILTER. Ce commutateur permet de savoir pour l'appareil connecté à l'embase du module TRAF0 quel filtrage convient le mieux : l'isolation par transformateur avec ou sans pré-filtrage par FILTER.

Le module BLACK BOX s'associe et n'est utilisable qu'avec le module TRAF0 CONTROL qui permet toutes les opérations de contrôle.

À côté des embases vous trouverez un disjoncteur/interrupteur calibré à 3A pour le module de 500 VA, 5A pour le module de 1000 VA ou 8A pour le module de 1500 VA : il s'agit à la fois d'une protection contre les surcharge et d'un interrupteur marche/arrêt.

Vous trouverez encore un commutateur à clé, à 3 positions, qui détermine le mode d'utilisation du module TRAF0 : en position « I », il l'associe au module FILTER si celui-ci est présent en amont pour un filtrage complet, la position « II » court-circuite FILTER et puise directement l'alimentation à l'entrée sans pré-filtrage, et la position intermédiaire « 0 » éteint complètement le module TRAF0.

Le témoin lumineux du disjoncteur indique l'état du module ; nous conseillons de l'éteindre s'il n'est pas utilisé pour qu'il ne consomme aucune énergie inutilement. Veuillez noter que ce module est équipé d'un limiteur de puissance (ESB) qui coupe la sortie du transformateur et qui nécessite un délai d'environ 60 secondes de réarmement.

Veuillez noter enfin que chaque module du système PMS peut aussi être utilisé seul et de manière indépendante des autres modules. Il suffit pour cela de le connecter directement au secteur par l'intermédiaire d'un cordon équipé d'une prise mâle classique à 3 bornes de type Schuko et d'un connecteur IEC femelle de type C19 qui branchée sur la prise mâle latérale correspondante du module alimentera ce dernier. Le module INPUT fait exception puisqu'il est connecté au secteur.

M U D R AKUSTIK

CARTE DE GARANTIE

POMER MODUL SYSTEM (PMS)

Numéro de Série :

Acquéreur

Nom :

Adresse :

.....

.....

Date d'achat :

Revendeur

Nom :

Adresse :

.....

.....

ATTENTION !

Pour valider la période de garantie pleine de 5 ans, renvoyez cette carte de garantie complétée à TECSART, accompagnée d'une copie de la facture d'origine, dans les 20 jours après votre achat.

La garantie est annulée en cas d'intervention étrangère à nos services.



Technology Science & Art SARL

**6 Allée Pierre Jakez Hélias
77600 BUSSY SAINT-GEORGES**

☎ 01 64 66 78 06

www.tecsart.com

infofrance@tecsart.com