FICHE TECHNIQUE

Cette gamme de cloches de 6 et 8 pouces a été conçue pour être utilisée dans des conditions environnementales difficiles afin de garantir un fonctionnement durable et fiable.
Elles conviennent parfaitement aux applications industrielles et marines à usage intensif. La cloche produit un son d'alarme traditionnel et puissant sans bruit mécanique.

Part Code:	Tension:	Couleur:	Courant:	dB:
A6BM-12DC	12 Dc ---	Gris	1200 mA	106
A6BM-24DC	24v Dc ---	Gris	470 mA	106
A6BM-24DCR	24v Dc ---	Rouge	470 mA	106
A6BM-24AC	24v Ac ~	Gris	1200 mA	106
A6BM-115AC	115v Ac ~	Gris	160 mA	106
A6BM-230AC	230v Ac ~	Gris	70 mA	106
A8BM-24DC	24v Dc ---	Gris	470 mA	108
A8BM-24DCR	24v Dc ---	Rouge	470 mA	108
A8BM-115AC	115v Ac ~	Gris	160 mA	108
A8BM-230AC	230v Ac ~	Gris	70 mA	108
Note: dB +/-3				

Caractéristiques Clés

- Terminals except up to 2.5mm^2 cable, tinned and stripped 10-13mm
- Option de câblage en boucle (Loop in & Loop out)
- Protection contre les intrusions : Résistance aux intempéries selon IP66
- Matériel : Polyamide Nylon V-0 (UL94) chargé de verre à 30 %, stable aux UV
- Matériel de gong : Acier doux revêtu de zinc et de poudre
- Cycle d'utilisation: Max: 10 Mins ON – 30 Mins OFF
- Température de Fonctionnement: -25^{0}c to +50^{0}c
- AC Alimentation = 50 Hz

Entretien

- Dans des conditions de fonctionnement normales, la cloche ne nécessitera aucun entretien. Toutefois, dans des conditions environnementales très difficiles, il peut être conseillé, à l'occasion, d'extraire le percuteur solénoïde et d'enlever tout débris accumulé, afin d'assurer la libre circulation du percuteur.

- En raison de la puissance du solénoïde et en cas d'utilisation quotidienne intensive, le percuteur solénoïde peut éventuellement traverser la paroi du gong. Trois fentes de retenue supplémentaires ont été ajoutées au gong pour permettre de faire tourner le gong sur 900 pour offrir une nouvelle surface de frappe.

MOFLASH SIGNALLING

INFORMATION TECHNIQUE & INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION

Moflash Cloche - (IP66)

SIGNALISATION ACOUSTIQUE INDUSTRIEL ET MARIN

CONFORMES ET HOMOLOGUÉS

RoHS

Website: www.moflash.com **Email: technical@moflash.co.uk**

FICHE TECHNIQUE D'INSTALLATION

Conservez soigneusement toutes les pièces retirées pour un réassemblage ultérieur.

Dévissez le boulon de retenue et la rondelle du gong à cloche en utilisant une clé hexagonale A/F de 4 mm (non fournie), et avec la version 8" la pièce d'écartement placée entre le gong et le boîtier. Retirez le percuteur et le ressort de la cavité du solénoïde sur le dessus du boîtier.

Retirez les 5 vis auto-taraudeuses du couvercle du boîtier de la cloche. L'appareil permet d'introduire jusqu'à quatre câbles, deux sur le dessus et un de chaque côté du boîtier. La taille maximale du presse-étoupe est de 20 mm. Les points de perçage sont indiqués par les marques en creux sur la surface. Veillez toujours à utiliser le(s) bon(s) presse-étoupe(s) résistant aux intempéries.

Le boîtier de la cloche doit être monté sur une surface plate avec la cavité du percuteur solénoïde orientée verticalement vers le haut. Fixez le boîtier de la cloche sur la surface requise à l'aide de vis de fixation de 3 x 5 mm (calibre No10) (non fournies).

Le boîtier de la cloche a été conçu de pour permettre le câblage en boucle loop in et loop out. Les unités DC et AC sont conformes à la polarité. Les unités 24VAC et les unités DC ont des fils colorés en rouge pour le "Positif" et en noir pour le "Négatif". Les unités 115/230v AC sont colorées en marron pour le "Live" et en bleu pour le "Neutral". Les unités à haute tension CA comprennent également un fil vert et jaune pour la "terre".

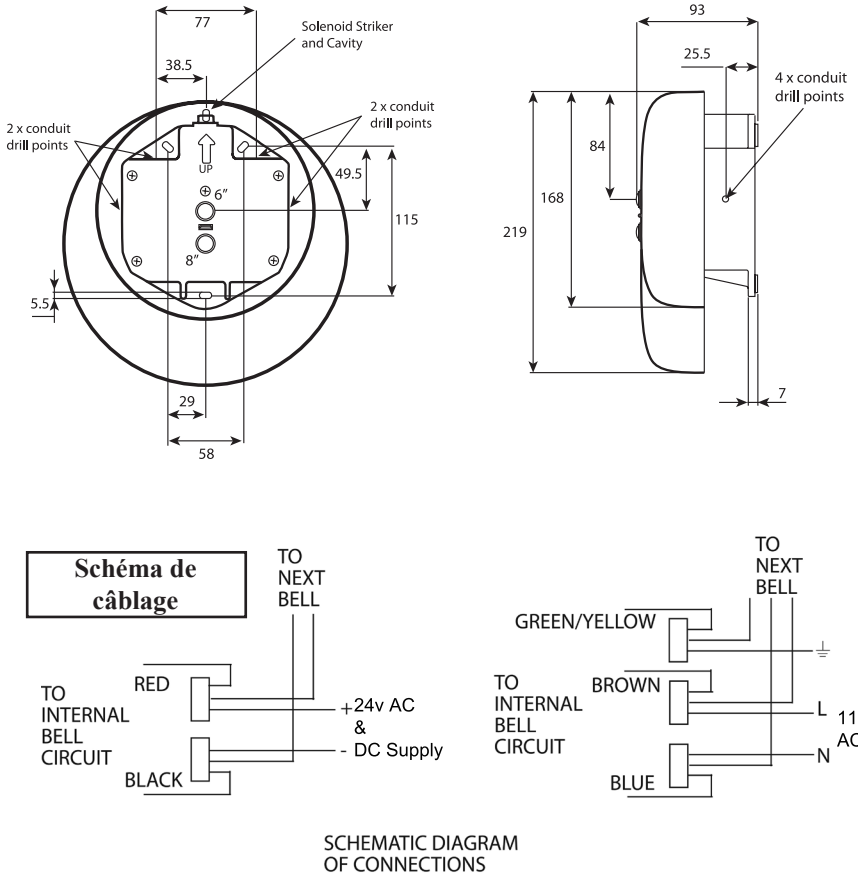
Voir l'image 1 montrant un appareil à 230V AC.

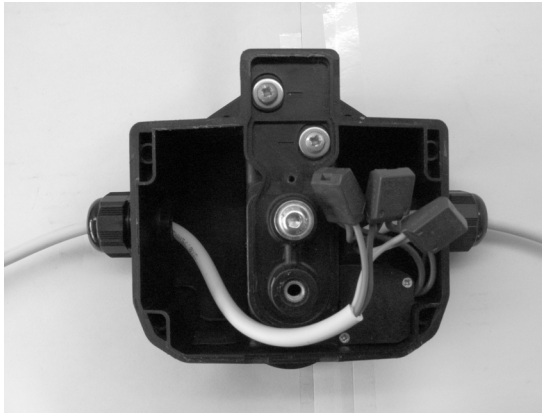
Une fois l'alimentation terminée, replacez le couvercle du boîtier de la cloche en vous assurant que le joint du couvercle est toujours correctement monté, avant de le fixer avec les 5 vis auto-taraudeuses. L'installateur doit s'assurer que le câblage interne n'encrasse pas le joint d'étanchéité formé avec le couvercle du boîtier de la cloche. L'absence d'un joint universel invalidera la garantie.

Remettez le ressort et le percuteur dans la cavité du solénoïde dans le boîtier. Remplacez le gong. Placez le gong de 6" directement sur le raccord de fixation de 6" (comme indiqué sur le couvercle) en alignant la fente du gong avec le raccord du boîtier.
Pour le gong de 8", placez d'abord l'entretoise sur le raccord de fixation de 8" (comme indiqué sur le couvercle) avant de remplacer le gong. Fixez avec une rondelle et un boulon de retenue.

INFORMATIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié en accord avec les dernières lois & réglementations.
- "Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être compromise"
- Les conditions environnementales d'exposition pendant l'installation doivent être sèches, et non humides ou mouillées.
- Assurez-vous que le courant est coupé avant l'installation ou la maintenance afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Ne mettez jamais la cloche sous tension lorsque le gong est retiré.
- Pour maintenir un bon fonctionnement, la cloche doit être montée avec le percuteur électro magnétique vers le haut.
- Évitez de monter la cloche à un endroit où elle sera soumise à des vibrations excessives.



SCHEMATIC DIAGRAM OF CONNECTIONS

Picture 1