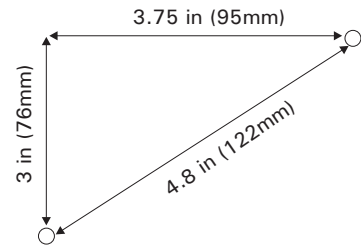


MS-8 VARIABLE CONTROLLER

The MS-8 variable control controls fans, lights and other equipment.

Mounting Instructions

The controller should be mounted on a wall indoors, preferably in a corridor or where the humidity and dirt levels are not too high. Open the controller cover by removing the top cover screws. There are 2 mounting holes. These holes Accept M4 or M5 screws. The figure opposite gives the mounting hole pattern.



Calibrating Minimum Level

The minimum level corresponds to the "10" position on the adjustment knob. To calibrate this value, make the connections as shown on back. Set adjustment Knob to the "10" position. Then remove the top cover and locate the blue potentiometer (TP1) on the top left inside the top cover of the MS-8. Turn the potentiometer to the left the lower the minimum level; turn the potentiometer to the right to raise the minimum level.

Using the MS-8

Turn the adjustment knob to the right to increase the output level. The light on the front panel turns on when the output is activated. Turn the adjustment knob to the left to lower the output level. Turn the knob all the way to the left to deactivate the output.

Specifications

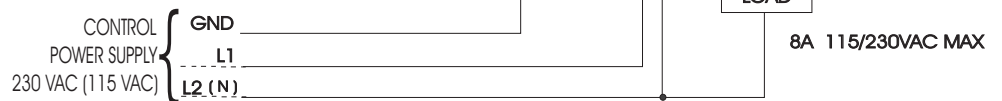
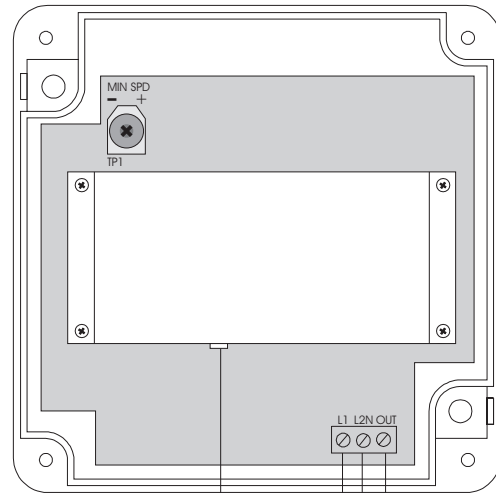
Supply:	115/230 VAC (-18%, +8%), 50/60 Hz,
Output fuse:	F1-15A slow blow.
Max. load:	8A
Housing:	IP54, plastic casing
Operating temperature:	0 to 40°C
Storage temperature:	-15 to 50°C
Ambient relative humidity:	max. 95%



To avoid exposing the module to harmful gases or excessive humidity, it is preferable to install it in a corridor.

All cables must pass through watertight connectors through the bottom plate. Do NOT drill extra holes in the enclosure.

Do NOT spray water on the controller



PN895-00176

Rev.00

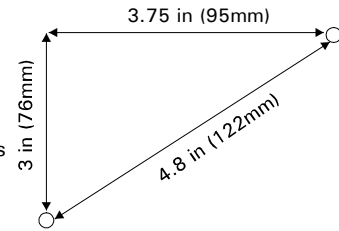
WIRING DIAGRAM	
MS-8	
#891-00201	Rev.02

MS-8 CONTRÔLEUR VARIABLE

Le contrôleur variable MS-8 commande des ventilateurs, des lumières ou d'autres appareils.

Mise en place

Le régulateur doit être fixé sur un mur intérieur, de préférence dans un couloir où les niveaux d'humidité et de poussière ne sont pas trop élevés. Ouvrir le couvercle du contrôleur en dévissant les vis du couvercle. Il y a deux trous de fixation qui conviennent à des vis de type M4 ou M5. Le diagramme ci-contre montre les positions Des trous de fixation.



Calibration du niveau minimum

Le niveau minimum correspond à la position «10» sur le bouton d'ajustement. Pour calibrer cette valeur, effectuer d'abord les branchements tels qu'indiqués à l'endos. Ajuster le bouton à la position «10», puis enlever le couvercle. Localiser le potentiomètre bleu (TP1) à l'intérieur du couvercle dans le coin supérieur gauche. Tourner le potentiomètre vers la gauche pour réduire le niveau minimum; le tourner vers la droite pour augmenter le niveau minimum.

Utilisation du MS-8

Tourner le bouton d'ajustement vers la droite pour augmenter le niveau de la sortie. Le témoin sur le tableau de commande s'allume lorsque la sortie est activée. Tourner le bouton d'ajustement vers la gauche pour réduire le niveau de la sortie. Tourner le bouton à l'extrême gauche pour désactiver la sortie.

Spécifications

Alimentation :	115/230 VAC (-18%, +8%), 50/60 Hz,
Fusible de la sortie :	F1-15A à fusion temporisée
Charge max. :	8A
Boîtier :	IP54, boîtier en plastique
Plage de température :	de 0 à 40 °C
Température d'entreposage :	de -15 à 50 °C
Humidité relative :	max. 95%



Pour éviter que le contrôleur ne soit exposé à des gaz nocifs ou à une humidité excessive, il est préférable de l'installer dans un corridor.

Utiliser des serres-câbles étanches à l'eau et passer tous les câbles par la plaque du bas. NE PAS faire de trous additionnels dans le boîtier.

Ne pas ARROSER le contrôleur.

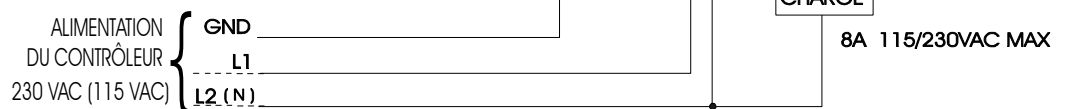
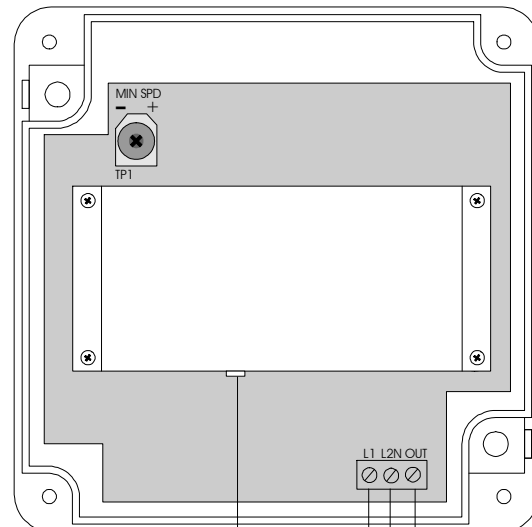


SCHÉMA DE BRANCHEMENT

MS-8

#891-00201

Rev.02