

## Caractéristiques :

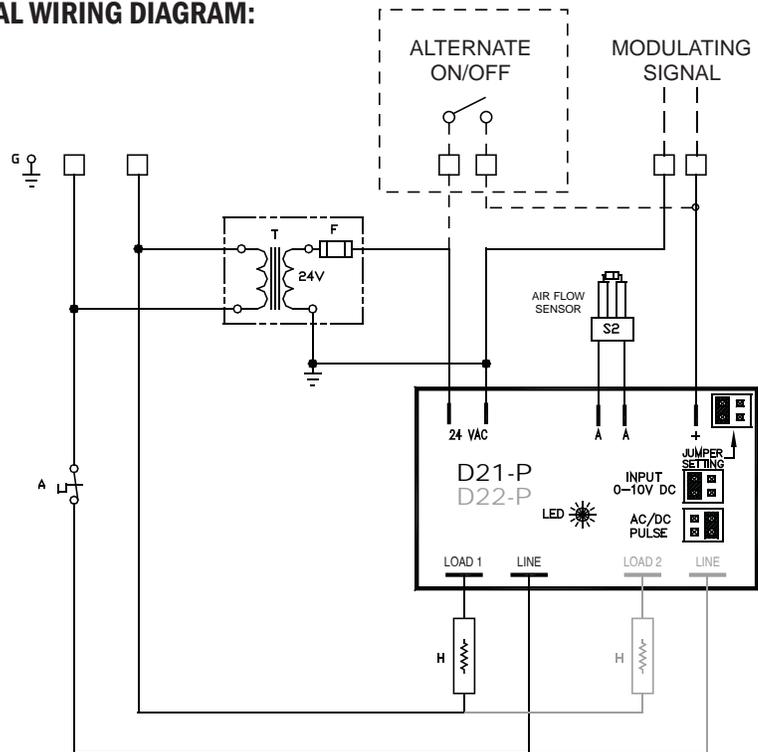
- Entrée 0-10 VDC ou AC/DC pulsé
- Compatible avec le détecteur électronique de débit d'air
- Fonctionne avec du 24 VAC de contrôle
- Une seule sortie triac supportant jusqu'à 240 VAC pour le D21; deux sorties pour le D22

LINE Voltage	Amperage	
	D21-P	D22-P
120V	16.7A	12.5A X 2
208V	12.5A	12.5A X 2
240V	12.5A	12.5 A X 2

Les contrôleurs électroniques D21 et D22 ont été conçus afin de profiter pleinement de notre détecteur électronique de débit d'air breveté. Ce dernier module la capacité du serpentin électrique en fonction de la quantité d'air s'écoulant à travers le serpentin même lorsque le CFM est très bas. Si la quantité d'air est adéquate, le contrôleur fonctionnera à sa pleine capacité. Lorsque le débit d'air tombe en bas du débit minimum, le contrôleur fonctionnera à capacité réduite. Finalement, en cas d'absence complète de débit d'air, le contrôleur arrêtera le serpentin électrique.

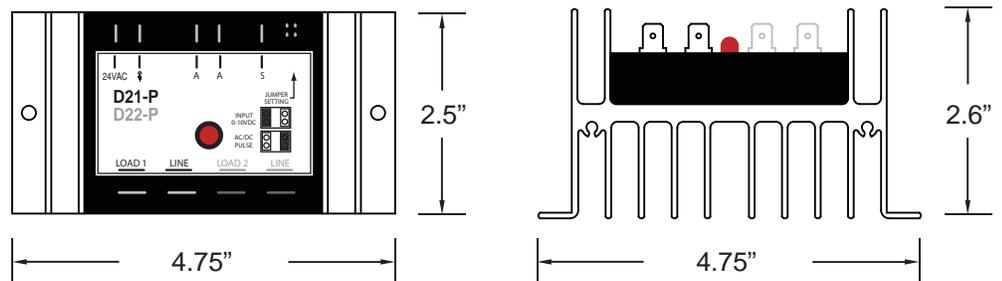
Les versions "P" des contrôleurs D21-P, D22-P et D21-PS fonctionnent à l'aide d'un signal d'entrée 0-10 VDC ou AC/DC pulsé. Il est également possible d'adapter le filage afin de contrôler le système à l'aide d'un contact ON/OFF.

## TYPICAL WIRING DIAGRAM:



Afin de choisir l'entrée désirée entre 0 -10 VDC et AC/DC pulsé, il suffit de simplement positionner le cavalier à la bonne position comme illustré sur l'étiquette du contrôleur. Le D21-P n'a qu'une seule sortie pouvant prendre une charge maximum variant selon la tension indiquée dans la table ci-dessous. Le D22-T est équipé de deux sorties doublant ainsi la capacité du D21-P. Dans le cas où la charge serait encore plus grande, il est possible d'utiliser un D21-PS pour alimenter jusqu'à 4 SSRs. La charge maximum est alors limitée par la capacité des relais statiques.

## DIMENSIONS:



\* dimensions are approximate and may change without notice