

La gamme **NOVA22** propose désormais des gradateurs monophasés entièrement configurables ; la nouvelle **série PMP** est idéale pour réguler la puissance dans le cadre d'applications à charge résistive.

Valeurs nominales jusqu'à 90 A à 40° C

Reconnaissance C-UL-US  
Conformité CE

Connexions puissance de type « vis elevator » pour une flexibilité accrue

3 plages de fonctionnement disponibles : ▶  
280 V~, 530 V~ ou 600 V~

Mode de fonctionnement (régulation à angle de phase ou train d'ondes) et entrée de commande (0-5 V CC, 0-10 V CC, 4-20 mA)

Plage de tension d'alimentation 8-30 V CC ▶

LED d'état multifonction

Fréquence adaptative 50/60 Hz ▶

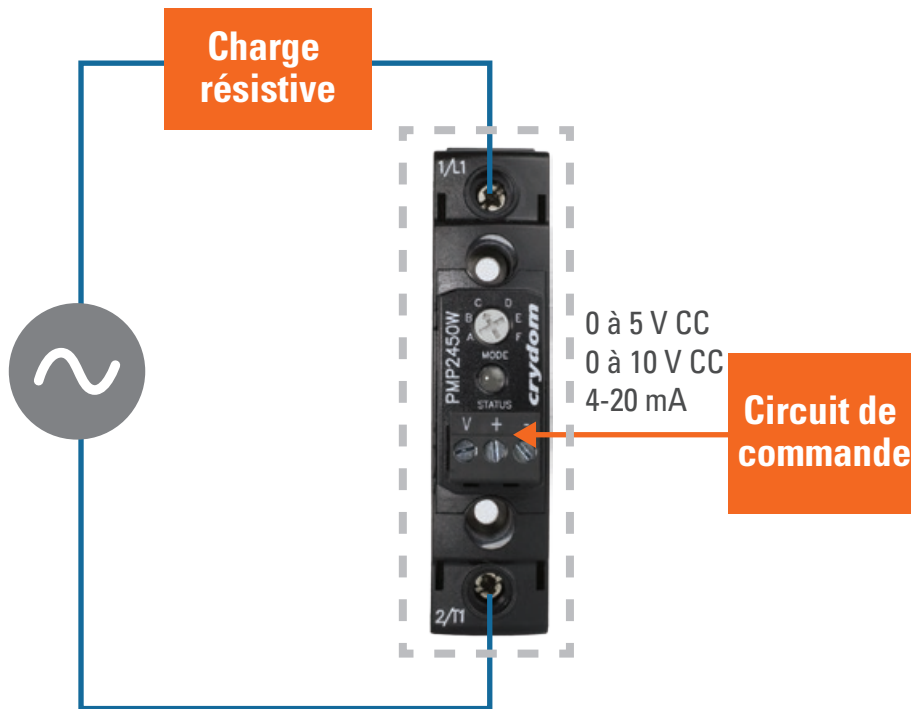
Connecteur d'entrée amovible

Protection contre les surtensions intégrée en option ▶

Boîtier compact de 22,5 mm monté sur panneau



La **série PMP** de relais statiques gradateurs est idéale pour des applications nécessitant une variation de puissance de 0 à 100% en réponse à un signal de commande analogique provenant d'un appareil de commande tel qu'un automate ou un régulateur de température.

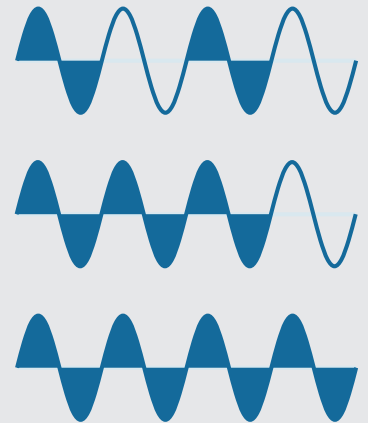


Les relais statiques de la **série PMP** fonctionnent selon 2 méthodes de régulation distinctes :



### Régulation à angle de phase

L'angle de déclenchement du thyristor varie avec la puissance de sortie. Solution idéale pour les applications telles qu'un variateur de lampe dimmables ou la commande d'éléments chauffants résistifs.



### Régulation Train d'ondes (avec commutation à zéro distributive)

Méthode de régulation temporelle du nombre d'alternance entières fournies à la charge. Solution idéale pour le chauffage par lampe à infrarouge et les applications nécessitant un faible bruit électrique.

Commandez un relais statique gradateur de la série PMP conforme à vos besoins

| Série      | Tension de fonctionnement  | Disposition des terminaisons  | Joint thermique                                |
|------------|--|---|--|
| <b>PMP</b> | 24: 90 à 280 V ~<br>48: 345 à 530 V ~<br>60: 420 à 600 V ~               | <b>W</b> : Configuration des contacteurs (vis elevator)                             | <b>Blanc</b> : non inclus<br><b>H</b> : inclus |
| <b>24</b>  |  |   |  |
| <b>25</b>  | Valeur nominale du courant de charge<br>25: 25 A<br>50: 50 A<br>90: 90 A |   |  |
| <b>W</b>   |  |   |  |
| <b>P</b>   |  | Protection contre les surtensions<br><b>Blanc</b> : non inclus<br><b>P</b> : inclus |  |
| <b>H</b>   |  |   |  |

● Obligatoire pour qu'une référence soit valide.

● Pour les options uniquement. Non obligatoire pour qu'une référence soit valide.