



Votre  
partenaire  
**température**

15, rue de Montvaux  
57865 Amanvillers (FRANCE)  
Tél. (33) 03 87 53 53 53  
Fax (33) 03 87 53 53 55  
E-mail : info@prosensor.com

[www.prosensor.com](http://www.prosensor.com)

RÉGULATEUR

RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE PID - N480D



Entrées thermocouples type J, K, T, R, S, E, N et Pt100 2 ou 3 fils sans changement interne de calibration  
Sorties : logique impulsionnelle pour le pilotage de relais statiques, un relais SPST 3A et un relais SPDT  
Résolution interne A/D : 15 000 points  
Résolution d'affichage : 7 500 points  
Echantillonnage : 5 mesures par secondes  
Les sorties ont trois fonctions programmables : contrôle, alarme 1 et alarme 2. La sortie contrôle est désactivée en cas de rupture de la sonde ou en cas d'un mauvais branchement de celle-ci.  
Fonctions des alarmes : haute, basse, différentielle, différentielle haute, différentielle basse, rupture de sonde et fin de programme.  
Une rampe pour le contrôle et une pour le temps sont standards.  
Affichage 4 LEDS hauteur 10 mm rouges pour les valeurs mesurées et 4 digits verts hauteur 7 mm pour le point de consigne  
Protection des touches par mot de passe.  
Auto réglage des paramètres PID.  
Alimentation : 85 à 250 VCA, 50/60 Hz (24 VAC/DC en option)  
Consommation: inférieure à 3 VA.  
Environnement: 0 à 55°C, 20 à 95% d'humidité relative  
Le numéro de série à 8 chiffres peut être lu sur l'afficheur.  
Clavier en Caoutchouc silicone.  
Face avant: IP65, Polycarbonate  
Face arrière: IP30, ABS.  
Dimensions: 48 x 48 x 110mm

|  |               |
|--|---------------|
| régulateur entrée température, sortie 2 relais et 1 logique, alimentation 220V | N480D-RPR     |
| régulateur entrée température, sortie 2 relais et 1 logique, alimentation 24V  | N480D-RPR 24V |
| régulateur entrée température, sortie 3 relais, alimentation 220V              | N480D-RRR     |
| régulateur entrée température, sortie 3 relais, alimentation 24V               | N480D-RRR 24V |