

Régulateur électronique 460



Le régulateur 460 de nVent Raychem est un régulateur homologué c-UL-us conçu pour les applications de traçage de chaleur de tuyauterie.

CARACTÉRISTIQUES

Simple et rapide à installer et à utiliser avec écran tactile coloré pour une navigation facile

Fonctions avancées telles que la coupure de température élevée, le cycle automatique, les journaux d'événements pour un fonctionnement sûr et efficace

Fonctionnalité de protection contre les défauts de terre intégrée évaluée selon la norme UL1053. Alarme de défaut de terre réglable et paramètres de déclenchement

Configuration flexible et intuitive réduisant le temps de configuration

Port USB pour les mises à jour du micrologiciel, téléchargement des rapports de surveillance et configuration de la batterie à distance

Relais d'alarme intégré forme C avec configuration flexible pour fonctionnement normalement ouvert/normalement fermé

Économies d'énergie grâce à la régulation proportionnelle à température ambiante (PASC, Proportional Ambient Sensing Control)

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/4							
Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Température ambiante	Paramètres de température du régulateur	Relais de sortie	Relais avertisseur	
P000002338	460 Controller	120 – 277 V	0 - 40 °C	0 - 80 °C	24 A @ 120/208/240/2 77 +/-10% VAC: 50/60 Hz	Single Pole Single Throw Relay, Volt-free: Maximum Switching Capacity:1 A @ 24 VDC, 1 A @ 24 VAC	

Table 2/4						
Référence catalogue	Nom de l'article	Alarme de température	Alarme de défaut à la terre	Disjoncteur	Power Consumption, Standby	Type de sonde
P000002338	460 Controller	-40 to 88 °C	20 – 200 mA	30 A, Maximum	9 W	Thermistor 2KΩ @ 77°F (25°C), 2-wire

Table 3/4							
Référence catalogue	Nom de l'article	Plage de température de la sonde d'ambiance	Diamètre de l'extrémité de la sonde	Longueur du câble de sonde	Indice NEMA	Matériau du boîtier	
P000002338	460 Controller	-40 to 90 °C	5 mm	3 m	12	Polycarbonate	

Table 4/4						
Référence catalogue	Nom de l'article	Montage	Hauteur	Largeur	Profondeur	
P000002338	460 Controller	Rail DIN	90 mm	210 mm	85 mm	

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

Tel +1.800.545.6258 Fax +1.800.527.5703 thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511 Fax +32.16.213.604 thermal.info@nvent.com

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688 Fax +86.21.5426.3167 cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800 Fax +1.713.868.2333 thermal.info@nvent.com