

Régulateur électronique 465 pour le traçage de chaleur des canalisations de protection contre les incendies



Le régulateur nVent Raychem 465 est un régulateur homologué c-UL-us conçu pour figer les gicleurs d'incendie et les tuyaux de protection anti-incendie conformément à UL515A. Ce régulateur, qui fait partie du système de traçage électrique Raychem listé par c-UL-us, offre une solution de rendement électrique, de faible coût d'installation et de réponse plus rapide que les autres méthodes telles que les systèmes à sec ou au glycol.

CARACTÉRISTIQUES

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

Des fonctionnalités avancées telles que la coupure haute température qui élimine le besoin d'un deuxième thermostat sur les brins et réduit les coûts d'installation

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
---------------------	------------------	------------------------	----------------------	---	------------------	--------------------

P000002339	465 Controller	120 – 277 V	0 – 40 °C	0 – 80 °C	24 A @ 120/208/240/277 +/-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
P000002339	465 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
P000002339	465 Controller	-40 to 90 °C	5 mm	3 m	12	Polycarbonate

Table 4/4

Référence catalogue	Nom de l'article	Montage	Hauteur	Largeur	Profondeur
P000002339	465 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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT