

Elexant 450c-Modbus / Elexant 450c

Raychem

Régulateur électronique pour systèmes de mise hors gel des tuyauteries et de maintien en température

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le régulateur Elexant 450c de Raychem est conçu pour fonctionner avec les rubans chauffants autorégulants Raychem.



Elexant 450c est disponible en 2 versions :

- La version **Elexant 450c** standard
- La version **Elexant 450c-Modbus** permet une connectivité Modbus flexible pour la surveillance à distance, la configuration et la facilité de l'intégration dans un système de Gestion Technique du Bâtiment (GTB).

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle 2 circuits de traçage indépendants
- Régulation de contrôle et/ou régulation d'ambiance
- Algorithme de régulation proportionnelle par détection de la température ambiante (PASC) pour de plus grandes économies d'énergie en mode de détection de la température ambiante
- Relais d'alarme doté d'un contact à deux directions pour signaler les problèmes d'alimentation électrique, de température ou de communication
- Surveillance de la température de la tuyauterie avec alarme de température haute / basse.
- Configurable hors site – configuration possible avant l'installation finale
- Montage en armoire sur rail DIN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Zones d'utilisation Zones ordinaires ; pour rubans chauffants Raychem

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	230 V c.a. (-15/+10 %) ; 50 Hz
Consommation électrique	4 VA
Relais de sortie / contacteur / ruban chauffant	2 x 4 A / 230 V c.a.
Bornes d'alimentation	3 x 1,5 mm ²
Bornes de ruban chauffant	2 x 2 x 1,5 mm ²
Bornes d'alarme	3 x 1,5 mm ²
Bornes de la sonde	2 x 2 x 1,5 mm ²
Borne Modbus	3 x 1,5 mm ²
Relais d'alarme	Relais unipolaire bidirectionnel (SPDT), libre de potentiel, puissance nominale 2 A/250 V c.a.
Horloge en temps réel	Passage automatique à l'heure d'été/d'hiver et correction des années bissextiles