



CA-CTA-24 / 230 V :

Thermostat D'alarme surchauffante pour montage sur rail din

Avec 2 températures d'alarme
réglables et multi-tension : 24V
AC/DC et 230V AC

DESRIPTIF

Le thermostat CA-CTA-24/230V peut être alimenté en 24V AC/DC via le socle 15-16 ou 230V AC via le socle 1-2. Ce thermostat a deux alternances libres de potentiel prises de relais (5A, 250V). Pendant le démarrage et lors du remplacement d'un capteur de température il effectue un auto-test. Trois barres clignotent dans la partie inférieure de l'afficheur. Une fois que l'auto-test a terminé la température réelle sera affichée. En cas d'interruption du capteur de température le code Er0 est affiché et en cas de court-circuit Er1 est affiché.

Les valeurs de référence d'alarme pour le relais 1 sont indiquées dans la partie supérieure. Coin gauche et pour le relais 2 dans le coin supérieur droit de l'afficheur. Le symbole « supérieur à » (>), à gauche de la valeurs de référence d'alarme, indique que les relais entrent dans condition d'alarme lorsque la température est supérieur à la température d'alarme. Si nécessaire, l'alimentation en température du thermostat peut être ajustée. Plage : - 3,0°C à + 3,0°C par incréments de 0,1°C.

Il est possible définir un délai d'alarme (0-120 minutes, en usine). Le CA-CTA-24/230V surveille le capteur de température désactive le relais (entre en condition d'alarme) en cas de court-circuit ou interruption de circuit du capteur en cas d'interruption, la sonde de thermomètre Er0 et en cas de court-circuit Er1 est affiché.

FONCTIONNALITÉS

- Multi-tension 24V AC / DC et 230 V AC.
- Configuration très facile
- 2 relais alternatifs libres de potentiel
- Écran
- Fonction de minuterie intégrée
- Réglage fin de la mesure de température

Utilisation

CA-CTA-24/230V est une alarme de surchauffe à utiliser dans la surveillance des incendies, industrielle applications, etc.,

Installation

CA-CTA-24/230V est conçu pour un montage sur rail DIN

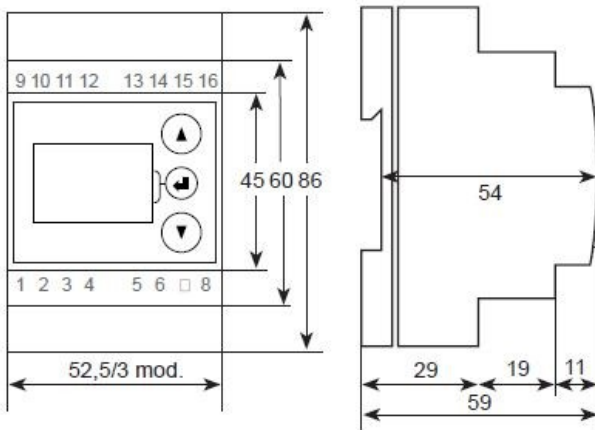
Entretien

CA-CTA-24/230V ne nécessite aucun entretien

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation :	24V AV \pm 10 %, 24V DC \pm 5 % et 230V AC \pm 10 % 50-60 Hz
Sorte relais :	Charge résistive 250V \sim 5A, alternance sans potentiel
Consommation électrique :	4W
Plage de température :	-99 à 600 °C
Température ambiante :	0 à +40 °C
Capteurs de température sélectionnables :	Pt1000 (réglage s'usine), Pt100, Ni1000, NTC
Installation :	rail DIN,
Dimensions :	52,5 x 86 x 59 mm
Poids :	240g
Classe de boîtier :	IP20

DIMENSIONS



CÂBLAGE

