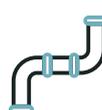


Fiche d'information

Systeme d'alarme de surchauffe

à 1 ou 2 zones

RTA2-2



Système d'alarme de surchauffe à 1 ou 2 zones Type RTA2-2



Cet appareil est conçu pour vérifier les zones critiques telles que les salles de serveurs, les conteneurs, les salles de générateurs, les salles d'onduleurs ou les entrepôts frigorifiques pour détecter une surchauffe due à un système de réfrigération ou à un ventilateur défectueux. Dans chaque zone, la température est surveillée et comparée à la valeur de déclenchement de l'alarme qui peut être réglée en interne entre 0 et 50°C pour chaque zone. L'écran alphanumérique affiche la température ambiante et l'état d'alarme de la zone. Lorsque la température ambiante dépasse le point d'alarme prédéfini, l'écran clignote en indiquant le numéro de la zone, un signal sonore interne retentit, les contacts libres de potentiel d'alarme générale changent d'état, la balise visuelle / balise sonore externe est activée (en option) et un message d'alarme est envoyé sur le réseau mobile par SMS/e-mail (en option). Si l'alimentation électrique de l'unité est défaillante, le contact libre de potentiel d'alarme générale vers le SGB changera d'état.

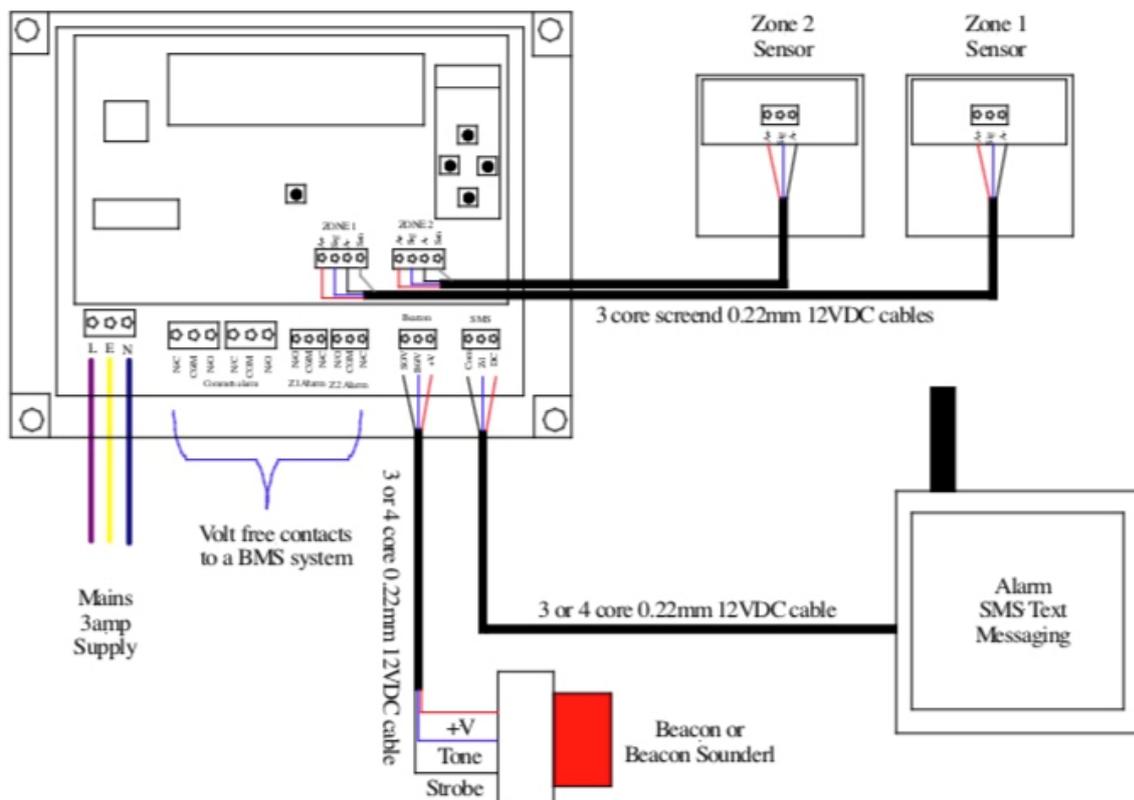
Caractéristiques standard

- L'appareil peut être fourni en tant que système à 1 ou 2 zones
- Capteurs de température externes jusqu'à 100 m de l'unité d'alarme principale
- Grand écran alphanumérique rétroéclairé
- Affichage de la température ambiante actuelle dans chaque zone

- Réglage individuel de l'alarme de température inviolable pour chaque zone de 0 à 50°C
- À l'exception de la tension secteur, toutes les bornes sont de type bus et prise
- Alerte sonore interne pour alerter les opérateurs locaux en cas de problème
- Les alarmes sont verrouillées jusqu'à ce que la fonction Mute (mise en sourdine) soit activée pour indiquer une fuite d'huile
- Deux contacts de relais alarme générale à transmettre à un SGB
- Monitoring de l'alimentation électrique via contact SGB de faute générale

Équipement optionnel

- Contacts de relais alarme zone individuelle à transmettre à un SGB
- Sortie alarme générale vers balise visuelle clignotante
- Sortie alarme générale vers balise visuelle clignotante et balise sonore avec possibilité de mise en sourdine
- Envoi d'un message d'alerte par sms ou e-mail



Spécifications

Type de boîtier	Plastique ABS
Couleur	Gris clair
Dimensions	180mm largeur x 130mm hauteur x 60mm profondeur
Montage	Mur
Accès au câble	En bas / à l'arrière
Rangée de température contrôlée	0 à 50°C
Nombre max. de capteurs par zone	1
Précision	0,5°C de différence en plus ou en moins
Distance max. jusqu'au capteur	100 mètres
Câblage capteur	Câble blindé 0,22mm 3 fils
Volume	80db à 1 mètre
Charge	<3VA
Tension d'entrée	96-265 VAC 50-60 Hz
Rangée température unité d'alarme	-20 à 70°C
Contact alarme générale	Contact libre de potentiel DPCO de 1A, 230 VAC
Classe IP unité d'alarme	IP50
Classe IP capteur	IP30
Optionnel : Balaise visuelle	IP67 LED rouge clignotant haute intensité
Optionnel : Balise sonore	IP67 110db à 1 mètre
Optionnel : message sms	Jusqu'à 50 numéros ou adresses e-mail via réseau mobile

