

## Fiche technique KTRRN-267.014

Numéro d'article: DA460002

Thermostat électronique d'armoire de commande pour modules Peltier - chauffage et refroidissement. 24 VDC

Ce régulateur est destiné à la commande de modules Peltier avec ventilateurs pour la climatisation d'armoires électriques. Le KTRRN dispose de deux plages de réglage pour les fonctions de chauffage et de refroidissement. Le point de commutation pour le chauffage est sélectionné dans la plage de réglage inférieure, le point de commutation pour le refroidissement dans la plage de réglage supérieure. Les plages de réglage sont séparées par une plage de 10 K. Le point de consigne est le point de consigne de la température ambiante.



|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Section de raccordement     | 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de sorties           | 2                         |
| Nombre de plages de réglage | 1                         |
| Signal de sortie            | commutant                 |
| Réglage extérieur           | Oui                       |
| Utilisation                 | Drehknopf                 |
| Tension de service          | 24 VDC                    |
| consommation moyenne        | 1 W                       |
| Raccordement électrique     | Bornes à visser           |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Couleur                                 | lichtgrau                             |
| Couleur Numéro RAL (similaire)          | 7035                                  |
| Élément de sonde                        | NTC interne, NTC externe en option    |
| Température de stockage                 | -20 ... 70 °C                         |
| Humidité max. de l'air (non condensée)  | 95 % HR                               |
| Matériau du boîtier                     | Plastique ABS                         |
| Température max. Tension de commutation | 24 VDC                                |
| Courant max. Courant de commutation     | 16 A                                  |
| Medium                                  | Air                                   |
| Tension de commutation min.             | 24 VDC                                |
| Montage/fixation                        | sur profilé support (35 mm), EN 60715 |
| État de surface                         | mat                                   |
| Plage de réglage                        | 0 ... 50 °C                           |
| Fonction de régulation Chauffage        | Oui                                   |
| Fonction de régulation Refroidissement  | Oui                                   |
| Différentiel de commutation             | Chauffage/refroidissement: 1 K        |
| Élément de commutation                  | Relais                                |
| Contact de commutation                  | Contact inverseur                     |
| Puissance de commutation                | 3680 W                                |
| Indice de protection                    | IP20                                  |
| Classe de protection                    | III                                   |
| Sécurité et CEM                         | selon norme DIN EN 60730              |

Échelle

Grad Celsius

Température ambiante

-10 ... 55 °C

Dimensions (L x H x P)

36 mm x 86 mm x 59 mm

