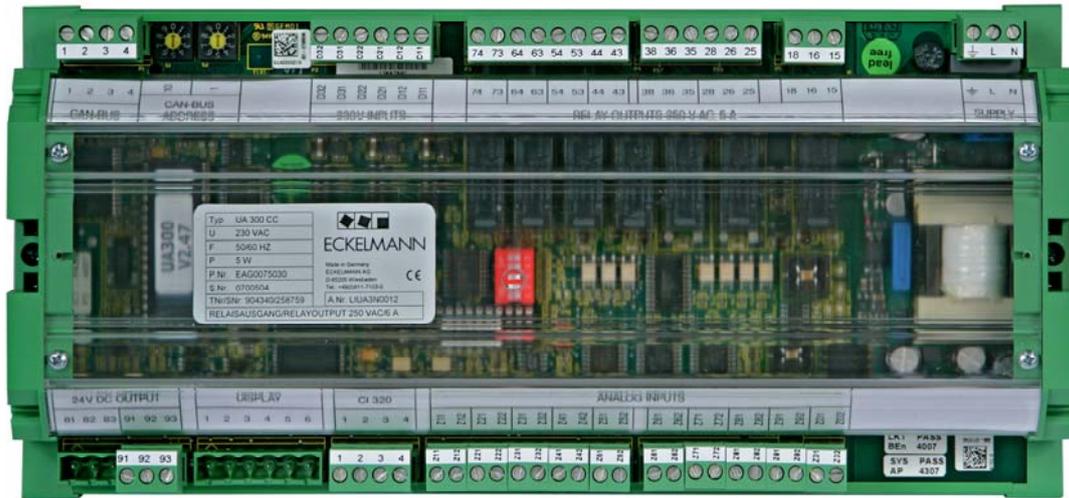


# E•LDS : RÉGULATEUR DE POSTE FROID UA 300 D RÉGULATEUR DISCOUNT



UA 300 D AC

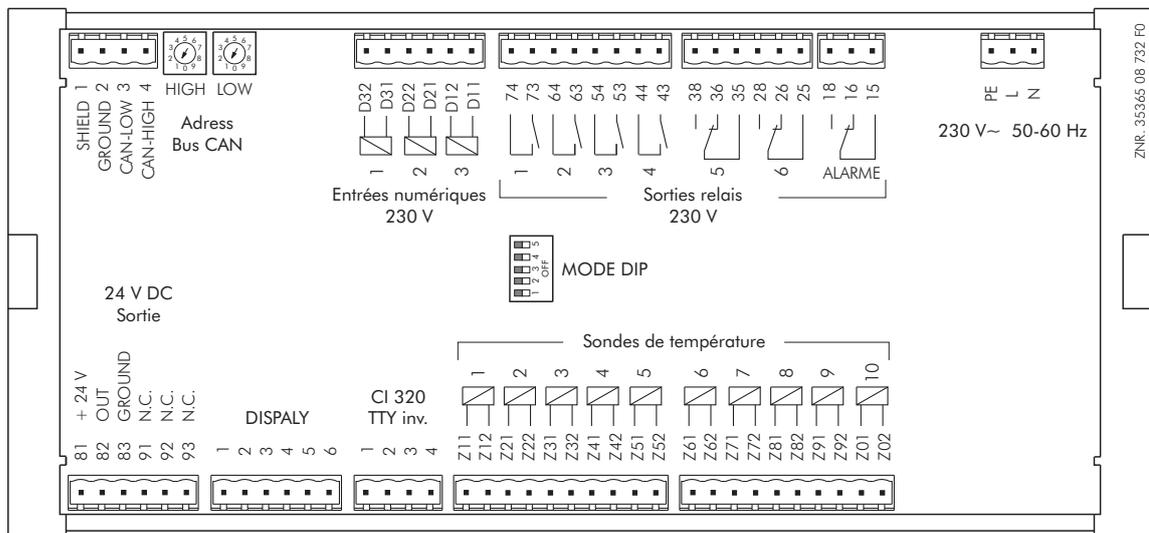
## Caractéristiques particulières de fonction et de performance

- ▶ 3 régulateurs en un !  
Régulateur universellement employable pour les meubles positifs, les comptoirs, les chambres de congélation et froides
- ▶ Régulation de jusqu'à 8 éléments de meuble dans une plage de température avec 2-3 compresseurs
- ▶ Régulation de jusqu'à 8 éléments de meuble avec 2-3 compresseurs par pressostat
- ▶ Régulation d'une chambre froide et de congélation
- ▶ Pour le raccordement de jusqu'à 10 sondes de température de différents types (K243 / L243, K277, 5K3A1)
- ▶ Protection contre les sous-températures pour la 1ère zone de température
- ▶ Chauffage électrique de dégivrage et dégivrage à l'air circulant pour le dégivrage au besoin
- ▶ Archivage de valeur mesurée en liaison avec l'ordinateur de marché CI 3000
- ▶ Archivage des valeurs de mesure également en fonctionnement stand alone
- ▶ Nombreuses possibilités de commande et d'affichage par le biais d'une commande séparée BT 300 x, d'un terminal de commande AL 300, d'un ordinateur de marché CI 3000, d'un notebook de service, d'un ordinateur de commande dans le marché ou d'un ordinateur central au centre de service
- ▶ Adaptateur de secteur 230 V incorporé

## Numéros d'articles

- ▶ LIUA300011 Régulateur de poste froid UA 300 D AC, montage sur profilé chapeau, bus CAN, horloge temps réel, stand alone, archive interne

## Schéma de raccordement



## Dates techniques

### Branchement

- ▶ Tension de service : 230 V AC, 200 - 265 V AC / 50 - 60 Hz / 10 VA

### Interfaces

- ▶ Sorties :
  - ▶ Relais : 4 normalement ouverts / 3 inverseurs 250 V AC / 6 A sans potentiel pour le refroidissement, le dégivrage, le ventilateur, l'alarme etc.
  - ▶ Transistor : 2 x 24 V DC / max. 50 mA, pour l'alarme
- ▶ Entrées
  - ▶ numériques : 3 x 230 V AC sans potentiel pour commutation de valeur de consigne, porte de chambre froide, coupure de compresseur
  - ▶ analogiques : 10 x sondes de température (K243 / L243, K277, 5K3A1) pour les températures d'évaporateur, d'air aspiré et d'air de retour
- ▶ Bus de campagne : Bus CAN / sans potentiel
- ▶ Commande : Raccordement à la famille BT
- ▶ Horloge temps réel : avec réserve de marche, cellule au lithium
- ▶ Archivage de données : 1 an dans le CI 3000 (s'il est présent)
- ▶ Fonction de surveillance : 1 an en fonctionnement stand-alone Watchdog

### Données générales

- ▶ Mesure : L 267 x H 128 x P 50 mm  
L 192 x H 96 x P 117,5 mm
- ▶ Domaine de température
  - Transport : -20°C .. +80°C
  - Fonctionnement : 0°C .. +50°C
- ▶ Humidité rel.
  - Transport : 8% .. 80%
  - Fonctionnement : 20% .. 80%
- ▶ Indice de protection : IP20
- ▶ Conformité CE : En respect des normes
  - ▶ 89/336/CEE (directive OEM)
  - ▶ CE73/23/CEE (directive basse tension)