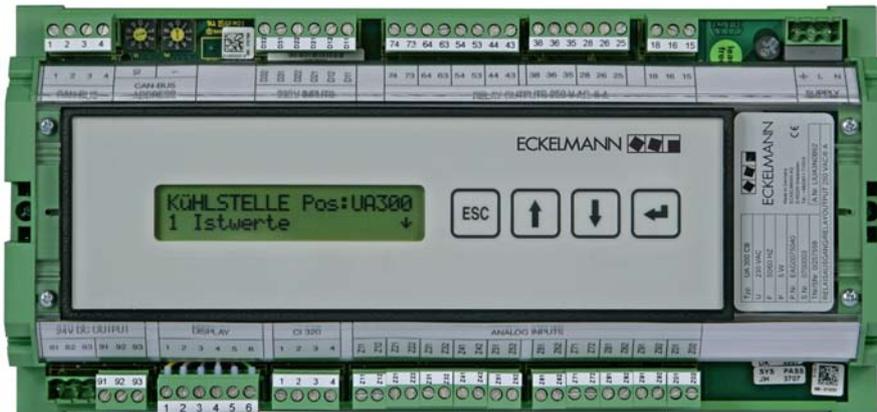


# E•LDS : RÉGULATEUR DE POSTE FROID UA 300 CB / RÉGULATEUR UNIVERSEL UA 300 TB AVEC COMMANDE



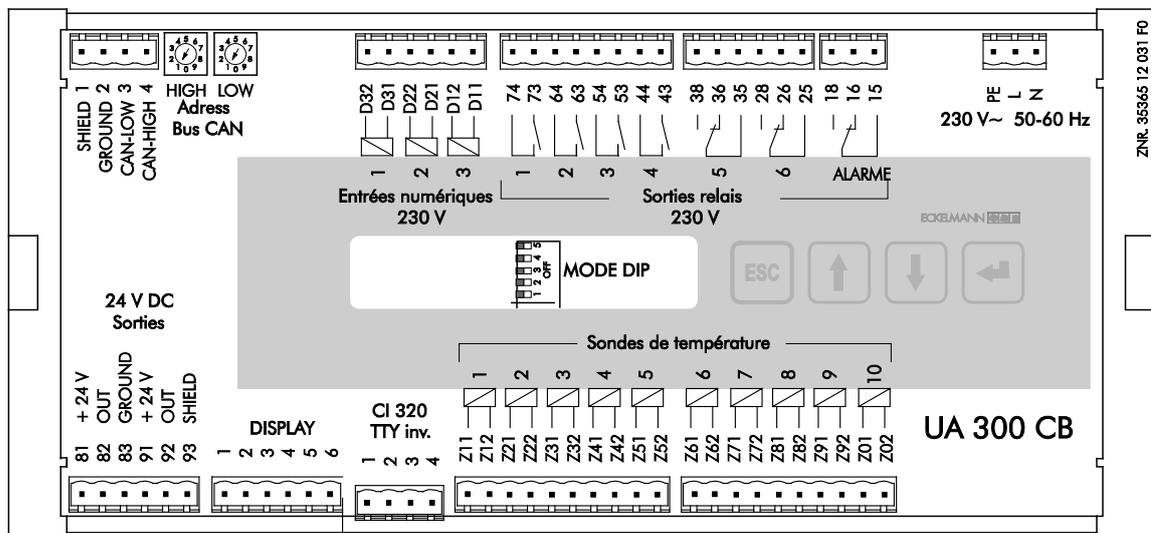
## Caractéristiques particulières de fonction et de performance

- ▶ Régulateur utilisable universellement pour meuble froid plus avec ou sans chauffage de dégivrage, compteur de service, meuble de congélation, chambre froide et de congélation
- ▶ Régulation de jusqu'à 4 meubles en série dans 2 plages de température
- ▶ Pour le raccordement de jusqu'à 10 sondes de température de différents types (K243 / L243, K277, 5K3A1)
- ▶ Fonction maître-esclave
- ▶ Fonction d'économie d'énergie pour le chauffage du cadre et des vitres
- ▶ Pour le dégivrage au gaz comprimé, le dégivrage au besoin, le chauffage électrique de dégivrage ainsi que de dégivrage à l'air circulant
- ▶ Surveillance intégrée du fonctionnement permanent
- ▶ Archivage de valeur mesurée en liaison avec l'ordinateur de marché CI 3000 (UA 300 Ax/Cx)
- ▶ Nombreuses possibilités de commande et d'affichage par l'intermédiaire de la commande intégrée BT 300 U
- ▶ Seulement UA 300 CB : Commande et affichage par l'intermédiaire du terminal de commande AL 300, de l'ordinateur de marché CI 3000, du notebook de service, de l'ordinateur de commande dans le marché ou de l'ordinateur central dans le centre de service
- ▶ Adaptateur de secteur 230 V incorporé
- ▶ Sur demande complet avec équipement électrique
- ▶ Seulement UA 300 Ax/Tx :
  - ▶ Archivage de valeurs de mesure également en fonctionnement stand alone
  - ▶ Application dans des installations du système LDS-Ait possible
  - ▶ Régulateur de rechange pour les séries UA111/UR141 et les types de régulateur HDC900, HDU900, DPC921, HD850

## Numéros d'articles

- ▶ LIUA300B62 Régulateur de poste froid UA 300 CB, montage sur profilé chapeau, avec bus CAN
- ▶ LIUA300B64 Régulateur de poste froid UA 300 TB, montage sur profilé chapeau, horloge en 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, le chauffage des vitres, l'alarme etc.
  - ▶ Transistor : 2 x 24 V DC / max. 50 mA, pour l'alarme, le chauffage de cadre
- ▶ Entrées
  - ▶ Numériques : 3 x 230 V AC sans potentiel pour commutation de valeur de consigne, la coupure manuelle, la porte de la chambre froide, le dégivrage
  - ▶ Analogiques : 10 x sondes de température (K243 / L243, K277, 5K3A1) pour les températures d'évaporateur, d'air aspiré et d'air de retour Bus CAN / sans potentiel (seulement UA 300 CB)
- ▶ Bus de campagne :
- ▶ Séries :
- ▶ Commande :
- ▶ Horloge temps réel :
- ▶ Archivage de données : 1 an dans le CI 3000 (s'il est présent) (seulement 300 CB)  
1 an en fonctionnement stand-alone (seulement UA 300 TB)
- ▶ Fonction de surveillance : Watchdog

### Données générales

- ▶ Mesure : L 267 x H 128 x P 58 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)