

E•LDS : RÉGULATEUR DE POSTE FROID UA 300 L RÉGULATEUR UNIVERSEL



UA 300 L AC/CC

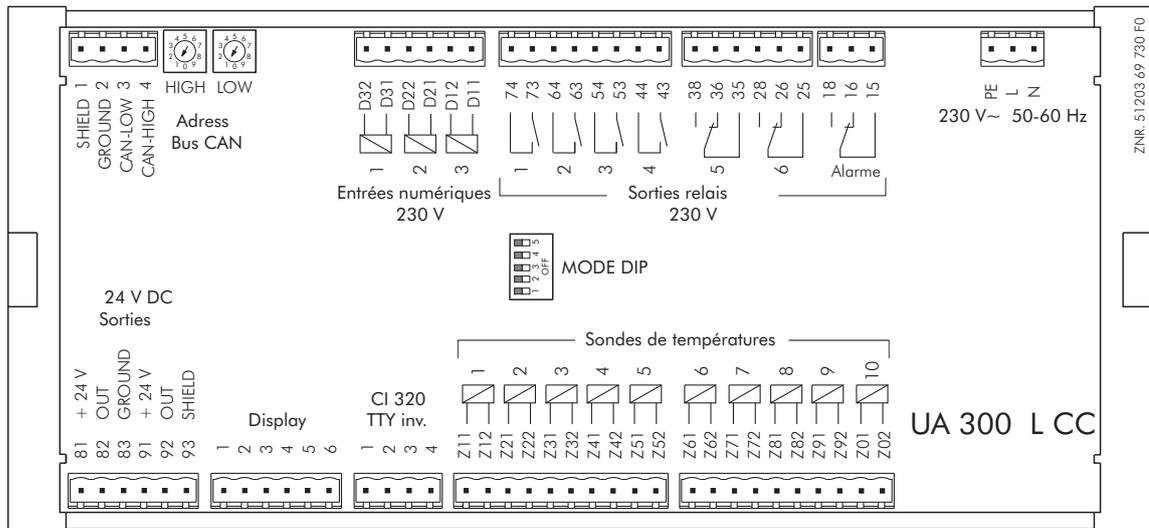
Caractéristiques particulières de fonction et de performance

- ▶ Régulateur d'enregistrement de température universellement employable pour meubles froids positifs, les comptoirs, les meubles de congélation, les chambres froides et de congélation
- ▶ Régulation de jusqu'à 5 postes froids
- ▶ Pour le raccordement de jusqu'à 10 sondes de température de différents types (K243 / L243, K277, 5K3A1)
- ▶ Régulation à deux points par sonde 1-5
- ▶ Désignation de texte des sondes réglable au moyen de la commande BT 300 x
- ▶ Blocage d'alarme pour les sondes 1-5 et 6-10 par mise commutation des entrées
- ▶ Alarme de sur- et sous-températures divisible d'après des priorités
- ▶ Surveillance de 10 postes froids indépendants
- ▶ Sur demande complet avec équipement électrique
- ▶ Relais d'alarme intégré
- ▶ Archivage des valeurs mesurées
 - ▶ UA 300 L CC : 2 températures, 1 an (seulement avec CI 3000), remplit l'ordonnance UE 37/2005
 - ▶ UA 300 L AC : 10 températures, 112 jours (stand alone), remplit la directive HACCP
- ▶ 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

- ▶ LIUA3L0011 Régulateur de poste froid UA 300 L AC, montage sur profilé chapeau, bus CAN, horloge temps réel, stand alone, arch. int.
- ▶ LIUA3L0012 Régulateur de poste froid UA 300 CC, montage sur profilé chapeau, bus CAN

Schéma de raccordement (à partir de l'exemple de l'UA 300 L CC)



Dates techniques

Branchement

- ▶ Tension de service : 230 VAC, 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, l'alarme etc.
2 x 24 V DC / max. 50 mA, pour l'alarme
 - ▶ Transistor :
- ▶ Entrées
 - ▶ numériques : 3 x 230 V AC sans potentiel pour la validation du refroidissement, le blocage de l'alarme de température
 - ▶ 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
- ▶ Série : TTY inversé
- ▶ Commande : Raccordement à la famille BT 300
- ▶ Horloge temps réel : Avec réserve de marche, cellule au lithium
- ▶ Archivage de données : 1 an dans le CI 3000 (s'il est présent) (seulement UA 300 L AC)
112 jours en fonctionnement stand alone (seulement UA 300 L AC)
- ▶ Fonction de surveillance : Watchdog

Données générales

- ▶ Mesure : B 267 x H 128 x P 50 mm
B 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)
 - ▶ 73/23/CEE (directive basse tension)