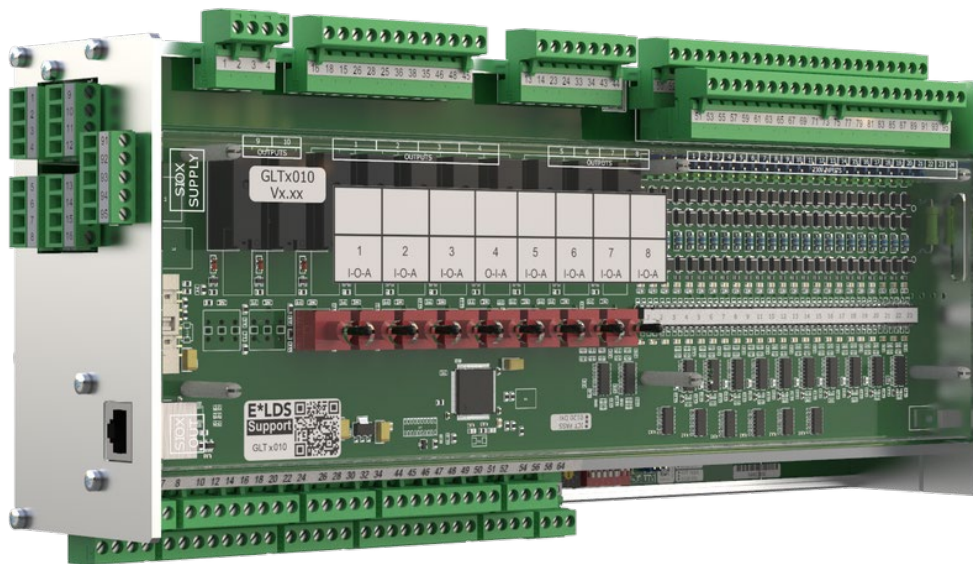


Eckelmann

E*LDS GLT 3010 / GLT 5010 compacte



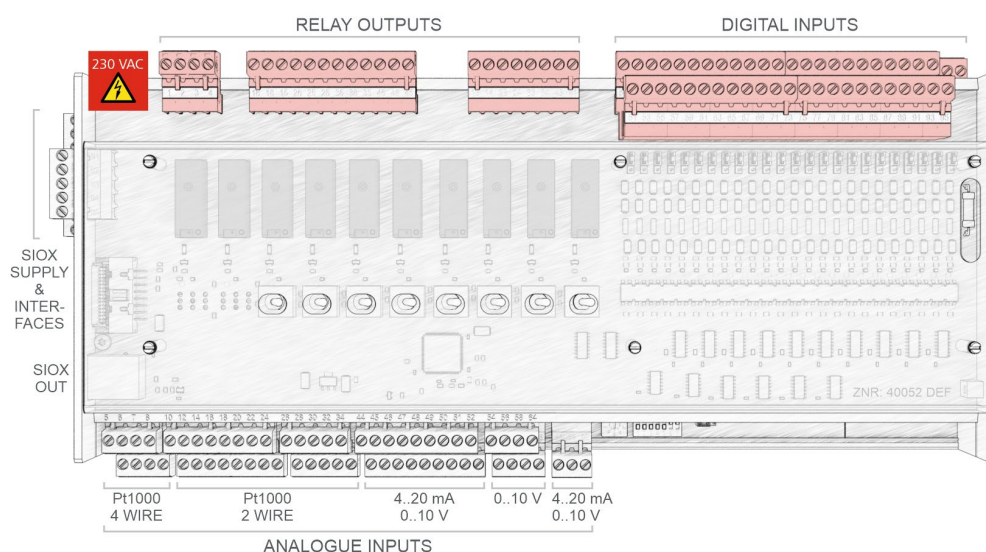
Fonctionnalités et performances particulières

- Commande librement programmable selon la norme CEI 61131-3 pour des solutions individuelles telles que la technique du bâtiment intégrée, les magasins discount, les stations-service, la technique de l'air ambiant, du chauffage, du sanitaire, d'éclairage ou solaire, pompes à chaleur, géothermie, centrales de cogénération et solutions spéciales
- Vastes bibliothèques, par ex. régulateurs PID
Bibliothèques de fonctions sur demande
- Différences : Même matériel, seulement un autre micrologiciel.
Pour une GLT 5010 (500 points de données), la configuration des canaux GLT est intégrée dans l'application.
Pour une GLT 3010 (150 points de données), le fichier de configuration GLT est nécessaire.
- Surveillance, alarme et archivage en liaison avec le centre de système
- Technique industrielle robuste, éprouvée depuis de nombreuses années
- Niveau d'équipement de base :
23 x entrées numériques 230 V
10 x sorties relais 230 V (dont 8 avec interrupteur de commande)
7 x entrées analogiques 4..20 mA (0..10 V)
4 x sorties analogiques 0..10 V (4..20 mA)
Entrées de température :
13 x Pt1000 2 fils
2 x Pt1000 4 fils
- Horloge en temps réel avec réserve de marche
- Extensible avec jusqu'à 4 modules d'extension SIOX.
Par module, 8 x sorties relais 230 V supplémentaires (avec interrupteur de commande) et 12 x entrées numériques 230 V
- Commutateur de commande manuel/arrêt/automatique pour un câblage individuel (mode d'urgence ou mise en service)
- Pour montage sur rail DIN, avec bloc d'alimentation 230 V intégré
- Intégration complète dans le système E*LDS

Références

- GLT 3010 compacte GLT301011
- GLT 5010 compacte GLT5010111

Schéma de raccordement pour GLT 3010 compacte / GLT 5010



Caractéristiques techniques

Raccordement électrique

- Tension de service : 230 V CA, 200 - 265 V CA / 50 - 60 Hz / 24 VA

Interfaces

- Sorties
 - Relais : 6 x contacts à fermeture / 4 x contacts inverseurs : 230 V CA / 6(3) A, libre de potentiel
 - Analogique : 4 x 0..10 V pour le réglage de régime des ventilateurs, des vannes continues
- Entrées
 - Numériques : 23 x 230 V CA libre de potentiel pour la saisie de l'état de fonctionnement de l'installation
 - Analogiques : 13 + 2 x sondes de température Pt1000 / 7 x entrées 4..20 mA / 0..10 V
- Bus de terrain : Bus CAN / libre de potentiel
- Données : Série RS232 / RS485 / Interface pour module d'extension SIOX, TTY passif
- Points de données : GLT 3010 : 150 par commande, configuration de canal GLT « glt.cfg » nécessaire
GLT 5010 : 500 par commande, la configuration du canal GLT est intégrée
- Autres : Alimentation en tension pour jusqu'à 3 modules d'extension SIOX
- Fonction de surveillance : Chien de garde

Données générales

- Dimensions : La 338 x H 160 x P 84 mm
- Plage de température
 - Transport : -20 °C .. +80 °C
 - Fonctionnement : 0 °C .. +50 °C
- Humidité relative de l'air
 - Transport : 8 % .. 80 %
 - Fonctionnement : 20 % .. 80 %
- Type de protection : IP20
- Normes et prescriptions : Déclaration de conformité CE selon
 - 2004/108/CE (directive CEM)
 - 2006/95/CE (directive basse tension)
 - 2002/95/CE (RoHS)