

Caractéristiques Techniques GUI615

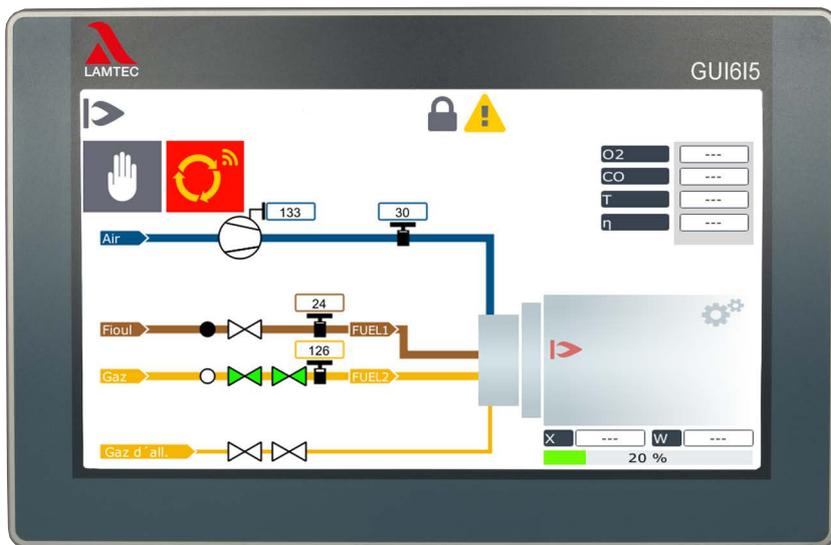


Fig. 1 GUI615

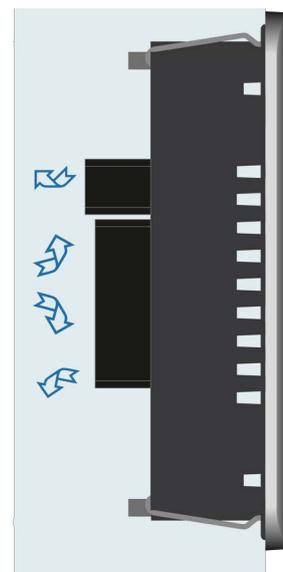


Fig. 2 Garantir une libre circulation de l'air ! >20 mm

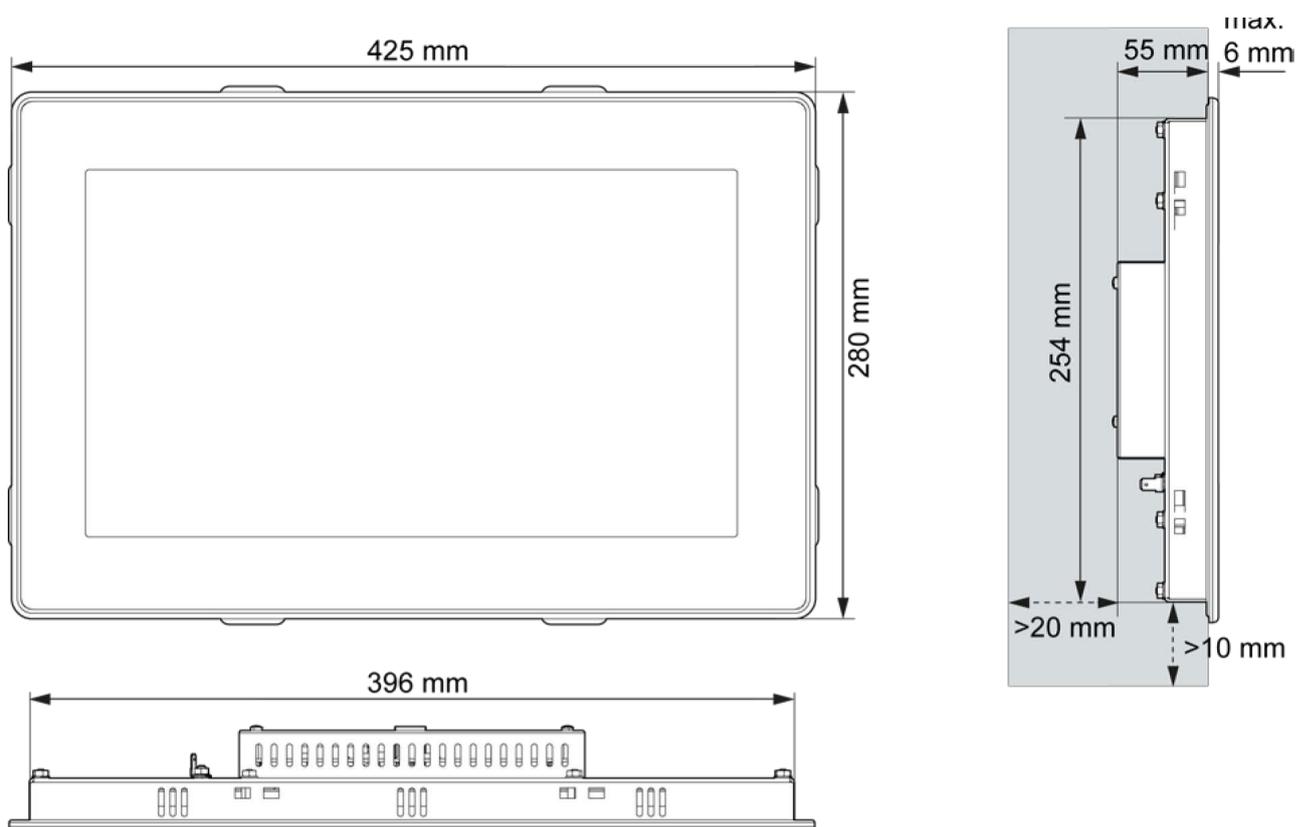


Fig. 3 Plan coté GUI615

Caractéristiques Techniques GUI615

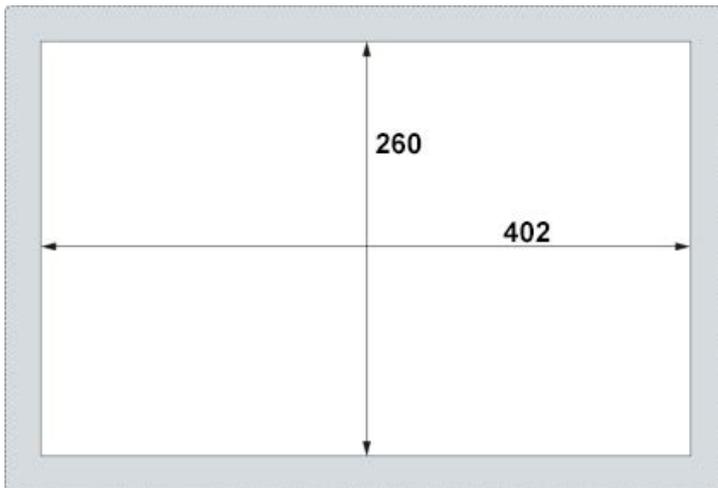


Fig. 4 Découpe de montage GUI615 (dimensions en mm)

Couper une découpe de montage rectangulaire dans le matériau de poutrelle

Hauteur : 260,0 mm
 Largeur : 402,0 mm
 Rayon d'angle max. : 3,0 mm

Épaisseur optimale du matériau de poutrelle

Classe de protection IP65 avec verrous de fixation : uniquement pour 1,5 ... 3,0 mm
 Valeur optimale : 2,0 ... 3,0 mm
 Max. : 4,0 mm

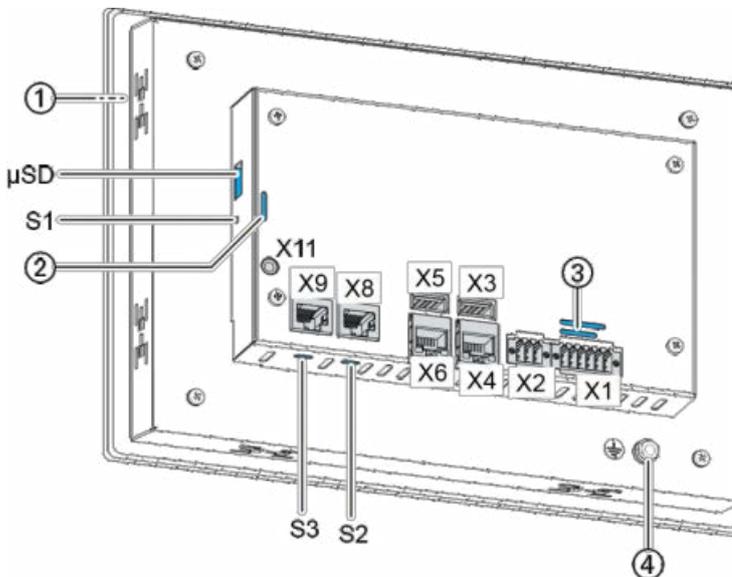


Fig. 5 Raccords GUI615

Raccords

| Pos. | Désignation | Pos. | Désignation |
|------|---|------|---|
| 1 | Affichage 15,6" | X6 | EtherCAT (ETH1) |
| 2 | LED : PWR, Run/Stop, Error (DC) | X8 | CAN-Bus (DC) |
| 3 | LED : Power, E/S numériques | X9 | RS-232/RS-485 |
| 4 | Raccord de mise à la terre | X11 | Interface Debug (ne pas utiliser - réservée au personnel du service LAMTEC) |
| X1 | Tension d'alimentation, entrée/sortie numérique | S1 | Touche de fonction |
| X2 | Entrées analogiques | S2 | Résistance de fin de boucle CAN (120 Ω) |
| X3 | USB 2.0 | S3 | Résistance de fin de boucle RS-485 (120 Ω) |
| X4 | Ethernet (ETH0) | μSD | Raccordement microSD-card (pour l'extension de la mémoire) |
| X5 | USB 2.0 | | |

Caractéristiques Techniques GUI615

X1 tension d'alimentation entrées Broche 9 - 12

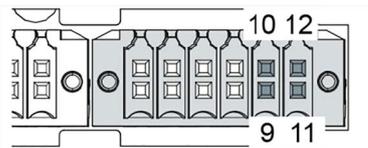


Fig. 6 GUI615 X1 Affectation des broches

Broche 9 et 12 : L+ 24 V Alimentation 24 VDC (-15 %/+20 %)
Broche 11 : GND

| Caractéristiques techniques GUI615 | |
|--|---|
| Dimensions (H x L x P) | 425 x 280 x 55 mm |
| Poids | 3 kg |
| Montage | pincettes de serrage amovibles |
| Tension d'alimentation | 24 VDC -15/+20 % SELV proportion max de tension alternative 5 % avec protection contre l'inversion de polarité |
| Puissance absorbée | |
| Consommation de courant électronique du module | type. 0,8 A, max 1,2 A à +24 VDC |
| Diagonale/résolution d'écran | Ecran 15,6", 1366 x 768 (WXGA) |
| Utilisation tactile | résistive |
| Couleurs | TFT : 16,7 M (24 bits/pixel) |
| CPU | 800 MHz ARM® CPU avec Cortex™-A9 single Core |
| RAM/FLASH/mémoire de rétention | 512 MB RAM/2048 MB Flash/100 kB FRAM |
| Interfaces de communication | 2 x Ethernet, 10/100 Base, RJ45 |
| Inflammabilité | |

| Conditions d'environnement | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Service | température admissible | 0 ... +55 °C (condensation non autorisée) |
| | humidité ambiante admissible | max. 85 %, sans condensation |
| Transport/Stoc- kage | température admissible | -20 ... +70 °C (condensation non autorisée) |
| | humidité ambiante admissible | max. 85 %, sans condensation |
| Degré de pro- tection | DIN EN 60529 | IP20 IP65 frontal |
| Classe de pro- tection | DIN EN 61140 | III |
| Sécurité élec- trique | pouvoir d'isolation | EN61131-2 |
| | résistance aux interférences | EN61131-2 |
| | émission perturbatrice | EN55011 classe-B groupe 1 |
| Sécurité méca- nique | vibration | Sinusoidale (EN 90068-2-6) Contrôle : Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (mode de fonctionnement) |
| | résistance aux chocs | 15 G (env. 150 m/s ²), durée 10 ms, demi-sinus (EN 6068-2-27) Contrôle : Ea |

Caractéristiques Techniques GUI615

Certifications

| | |
|----|--|
| CE | DIN EN 61131-2 DIN EN 61010-2-201 DIN EN 61000-6-3 |
| UL | UL 61010-2-201 |

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Indications de commande

Modules d'affichage GUI615

| Désignation/type | Référence |
|---|-----------|
| GUI615 Module d'affichage graphique 15", Tension d'alimentation 24 VDC, montage sur panneau Ecran tactile avec menus graphiques pour une programmation confortable des courbes, un paramétrage étendu et toutes les requêtes système | 668R1004 |

Agrémentations



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.

LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

