

Caractéristiques Techniques GUI607

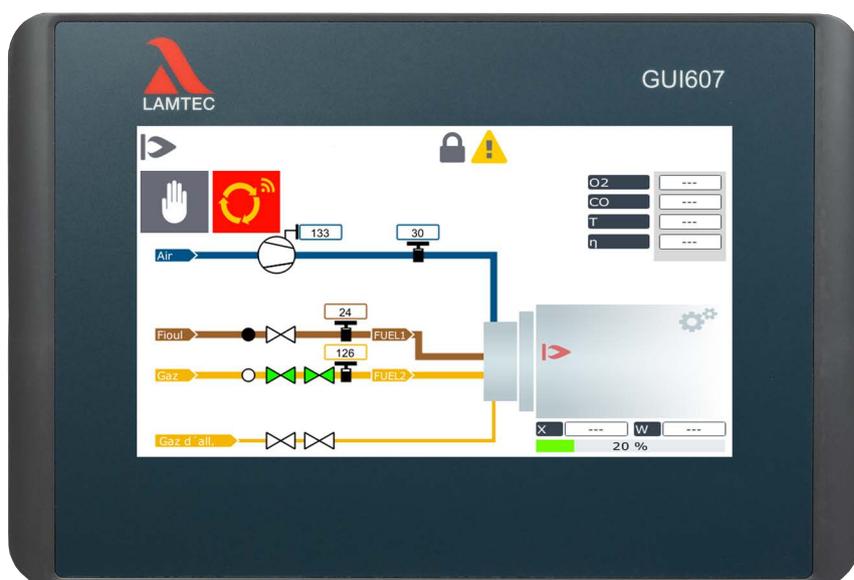


Fig. 1 GUI607

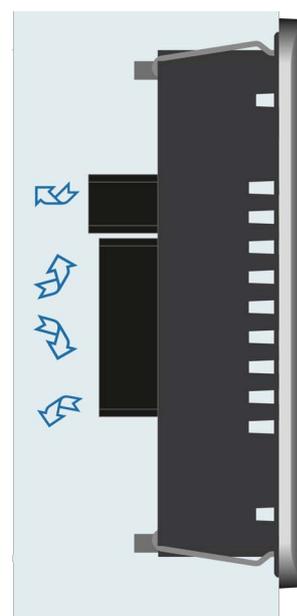


Fig. 2 Garantir une libre circulation de l'air ! >20 mm

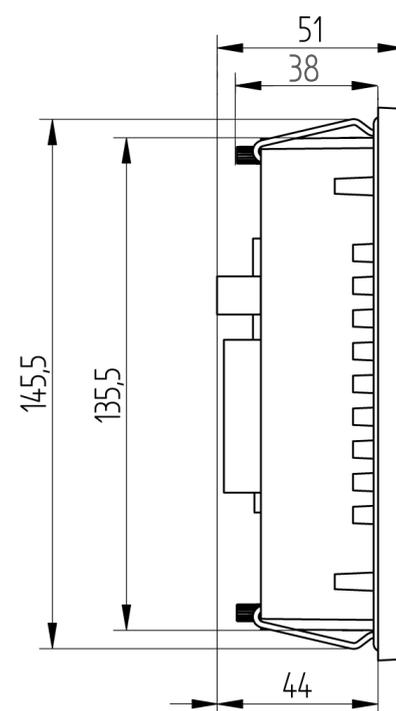
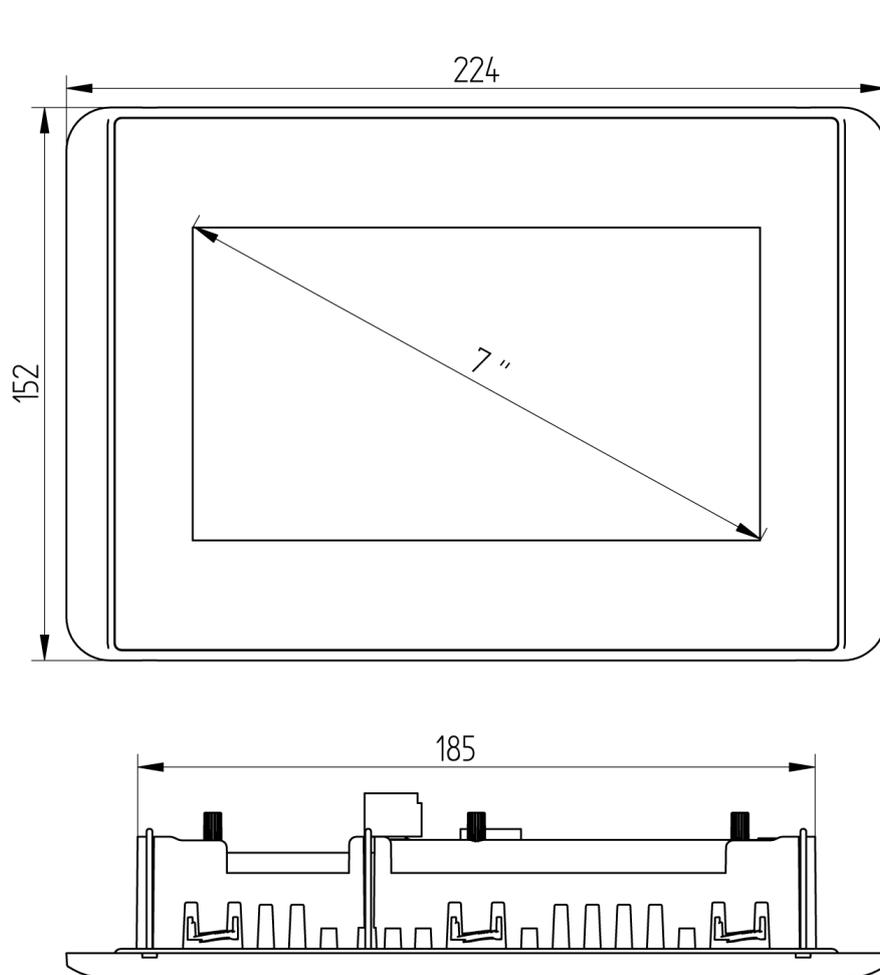


Fig. 3 Cotes de montage GUI607 en mm

Caractéristiques Techniques GUI607

Découpe pour le montage GUI607 : 187 mm x 137 mm pour une épaisseur de tôle de 2 mm

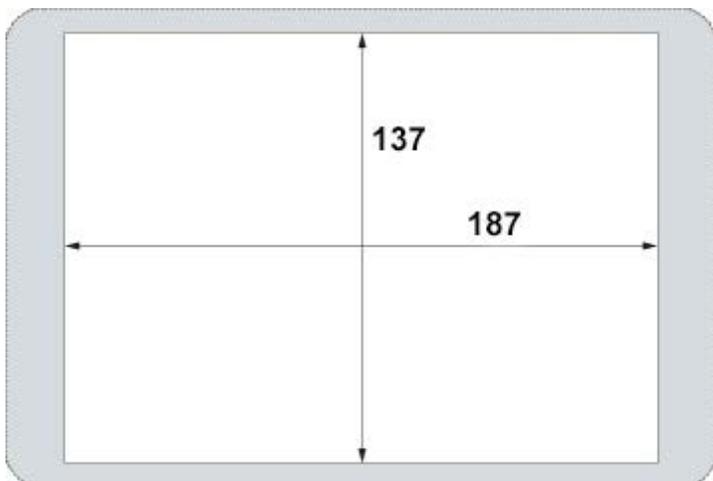


Fig. 4 Découpe de montage GUI607 (dimensions en mm)

Couper une découpe de montage rectangulaire dans le matériau de poutrelle

Hauteur : 137,0 mm
 Largeur : 187,0 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 : 1,5 ... 2,0 mm
 Max. : 3,0 mm

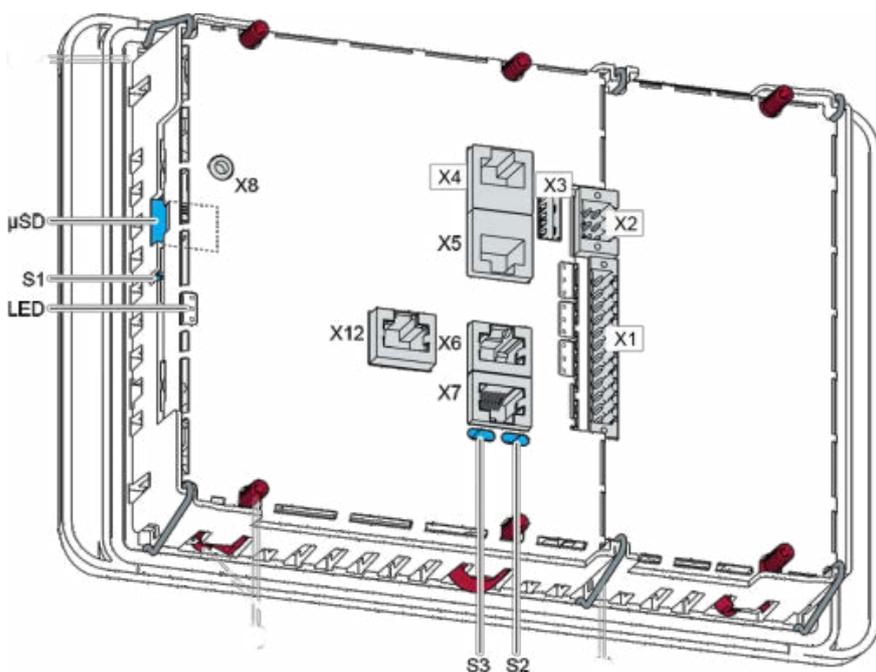


Fig. 5 Connexion GUI607

Connexion

Pos. Désignation

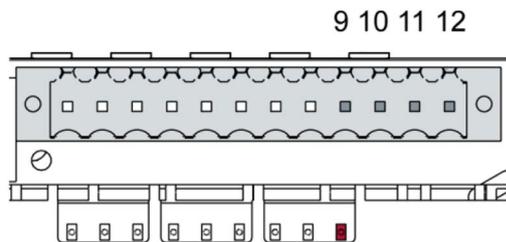
X1	Tension d'alimentation, entrée/sortie numérique
X2	Entrée analogiques
X3	USB 2.0
X4	Ethernet (ETH0)
X5	EtherCAT(ETH1)
X6	RS-232/RS-485
X7	CAN Bus (CAN0)

Pos. Désignation

X8	Debug interface (juste DC)
X12	CAN-Bus (CAN1) optionnel
S1	Touche de fonction (rest et run/stop)
S2	Résistance de fin de boucle CAN (120 Ω)
S3	Résistance de fin de boucle RS-485 (120 Ω)
μSD	Connexion microSD card (optionnel)
LED	LEDs: PWR, run/stop, error

Caractéristiques Techniques GUI607

X1 Tension d'alimentation entrées PIN 10-12



PIN 10 et 11: L+ 24 V alimentation 24 VDC
(-15 % / +20 %)

PIN 12: GND

Fig. 6 GUI607 X1 affectation du PIN

Caractéristiques techniques GUI607

Dimensions (H x L x P)	224 x 152 x 51 mm
Poids	0,6 kg
Montage	agrafes intégrées
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. 0,3 A, max 3 A à +24 VDC
Diagonale/résolution d'écran	ecran 7", 800 x 400 (WVGA)
Utilisation tactile	résistive
Couleurs	TFT : 16,7 M (24 bits/pixel)
CPU	800 MHz ARM® CPU avec Cortex™-A9 single Core
RAM/FLASH/mémoire Retain	256 MB RAM/256 MB Flash/100 kB FRAM
Interfaces de communication	2 x Ethernet, 10/100 Base, RJ45
Inflammabilité	

Conditions d'environnement

Service	température admissible	24 V alimentation: 0 .. +55 °C (condensation non autorisée) 28,8 V alimentation: 0 ... +50 °C (condensation non autorisée)
	humidité relative de l'air	max. 85 %, sans condensation
Transport/Stoc- kage	température admissible	-20 ... +70 °C (condensation non autorisée)
	humidité relative de l'air	max. 85 %, sans condensation
Degré de protection	DIN EN 60529	IP20 face arrière IP65 face avant, avec verrous de fixation par tension
Classe de protection	DIN EN 61140	III
Sécurité électronique	résistance aux interférences	EN 61131-2/EN 61000-6-2; branche industrielle
	émission perturbatrice	EN 61131-2/EN 61000-6-4; branche industrielle
Sécurité méca- nique	vibration	sinusoïdale (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 GUI607

Certifications

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

REMARQUE

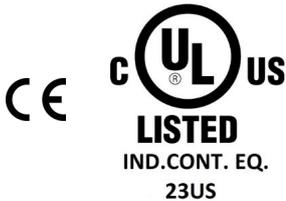
Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Indications de commande

Modules d'affichage GUI607

Désignation/type	Référence
GUI607 Module d'affichage graphique 7", 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	668R1000

Agréments



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

