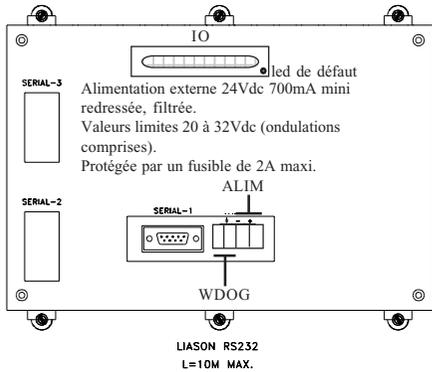


Raccordement :



SERIAL-1 SUBD 9PTS MÂLE		OPTION SERIAL-2 SUBD 9PTS FEMELLE		OPTION SERIAL-3 SUBD 9PTS FEMELLE	
PIN	RS232	PIN	RS422	RS485	CANBUS
1		1			
2	RXD	2	RX-		
3	TXD	3	RX+		
4		4	GND	GND	GND
5	GND	5			
6		6			
7		7	TX-	TRX-(B)	CANH
8		8	TX+	TRX+(A)	CANH
9		9			

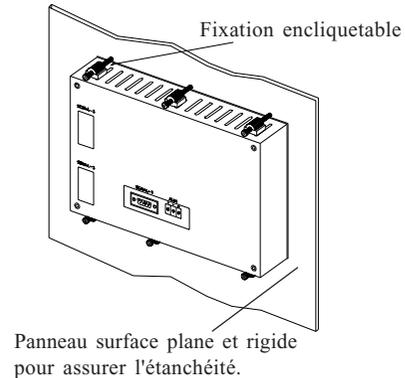
NON ISOLEE ISOLEE

IO SUBD 25 PTS FEMELLE				
PIN		13	+24 V	
1	INP 1	14	INP 7	
2	INP 2	15	INP 8	
3	INP 3	16	INP 9	
4	INP 4	17	INP 10	
5	INP 5	18	INP 11	
6	INP 6	19	INP 12	
7	0 V	20	OUT 5	
8	OUT 1	21	OUT 6	
9	OUT 2	22	OUT 7	
10	OUT 3	23	OUT 8	
11	OUT 4	24	0 V	
12	+24 V	25	0 V	

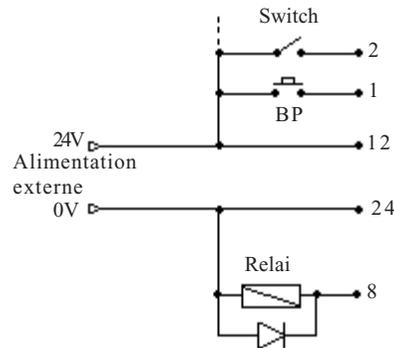
Sur les modules RS422, RS485 et CAN cavalier de validation des résistances (120Ω) de terminaison.
Par défaut : validation des résistances.

pin 7, 24, 25 :
connection interne
pin 12, 13 :
connection interne

Montage :



Exemple de raccordement d'entrées/sorties



Étiquette reléguable :

Les touches F7 à F12 peuvent être reléguées.

Utiliser l'étiquette vierge livrée et inscrire les nouvelles affectations.

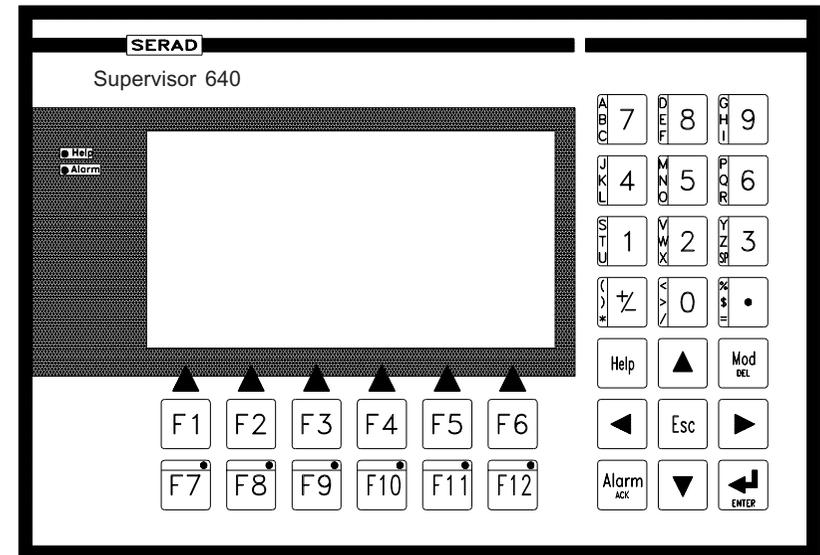
- Ouvrir le couvercle arrière du terminal
- Retirer l'étiquette déjà en place se situant en bas à gauche.
- Introduire la nouvelle étiquette et refermer le couvercle.

ATTENTION !! L'appareil doit être hors tension.

TERMINAL OPERATEUR

SUPERVISOR 640

GUIDE D'INSTALLATION



L'écran :

- Afficheur LCD monochrome avec rétroéclairage fluorescent
- Fenêtre d'affichage 122x66mm, affichage normal, inversé, clignotant
- Jeux de caractères ASCII
- Résolution 240x128 pixels en mode graphique
- 4 tailles de caractères en mode texte pouvant être utilisées simultanément :
 - 3x4mm 16 lignes de 40 caractères 4x7mm 9 lignes de 30 caractères
 - 12x20mm 6 lignes de 20 caractères 16x22mm 4 lignes de 15 caractères

Le clavier :

- Clavier 33 touches à effet tactile
- 6 touches de fonctions dynamiques, 6 touches de fonctions relégendables
- Touches de contrôle, touches de défilement, touche d'aide
- Touche d'affichage des alarmes
- Pavé numérique et alphanumérique
- 8 leds de visualisation d'état
- Buzzer

Les performances :

- Processeur 32 bits
- 1 Mcoctets de mémoire flash, 512 Kcoctets de mémoire ram sauvegardée
- Horloge temps réel
- Chien de garde : contact sec 48 VAC maxi, 2 A maxi
- Un port de communication série RS232
- Un port de communication série optionnel RS422 ou RS485
- Bus de terrain optionnel : CANBUS.
- Module d'entrées/sorties optionnel :
 - 12 entrées type PNP, 20..33VDC courant d'entrée par voie : 12 mA.
 - 8 sorties type PNP 24VDC protégées, courant de sortie par voie : 100 mA.
 - Ajouter des diodes de roue libre sur les charges inductives.
 - Les charges capacitives sont interdites.
 - Si un court-circuit est détecté la led de défaut s'allume.
 - L'alimentation 24 V doit être arrêtée pour réarmer le module.

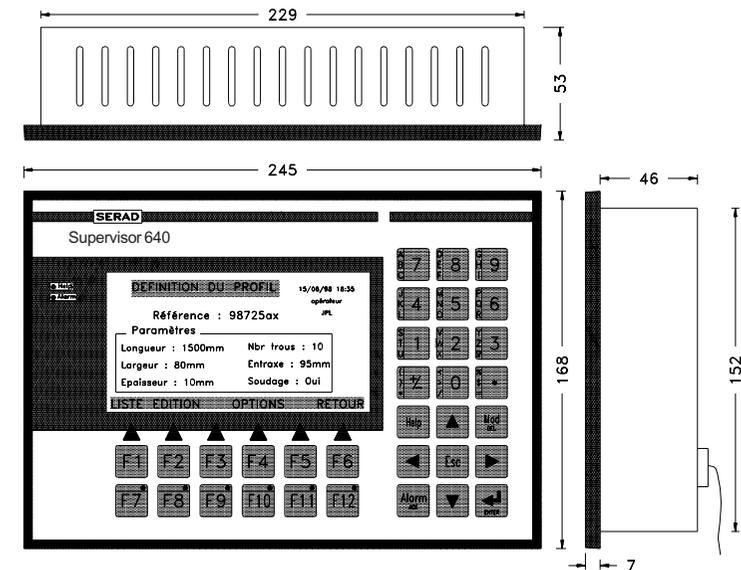
Les caractéristiques techniques :

- Alimentation 24Vdc, consommation 15 W
- Température de service 0 à 45°C, température de stockage -20 à 70°C
- Indice de protection face avant IP65



ATTENTION

- Cet appareil doit être installé et mis en service par des personnes qualifiées
- Alimentation 24 VDC protégée par un fusible de 2A maxi
- Mettre l'appareil hors tension avant toute intervention.

Encombrement :**Découpe :**