

## CRANE-BOY

## LIMITEUR ET AFFICHEUR DE CHARGE

Le CRANE-BOY est un limiteur de charge à 3 seuils de détection et à affichage incorporé.

Le CRANE-BOY est un limiteur/afficheur possédant 3 seuils indépendants activant chacun un relais simple et est spécialement configuré pour les applications de limitation de charge.

Un dispositif interne de surveillance du capteur et de l'électronique active un 4ème relais en situation normale. (Sécurité positive).

BOUTON TEST simulant le signal d'un capteur.



CRANE-BOY

<b>Limitation</b>	3 seuils de déclenchement indépendants configurables en détection de surcharge, de charge intermédiaire et/ou de mou de câble
<b>Affichage</b>	5 digits de 14 mm (LEDs rouges)
<b>Relais</b>	3A - 250 VAC - 30VDC
<b>Alimentation</b>	de 85 à 250 VAC (50 Hz, 15 VA) ; 24 VAC ; 48 VAC ; 10 à 30 VDC
<b>Etanchéité</b>	IP54 (IP65 disponible en option)
<b>Boîtier</b>	Boîtier métallique muni de presse étoupes
<b>Température</b>	Température d'utilisation : 0°C ... + 50°C Température de stockage : - 40°C ... + 60°C
<b>Options</b>	Sortie 4..20 mA / 0..10 VDC Sortie RS485 Sortie RS232

# LIMITEUR DE CHARGE

## modèle CRANE-BOY

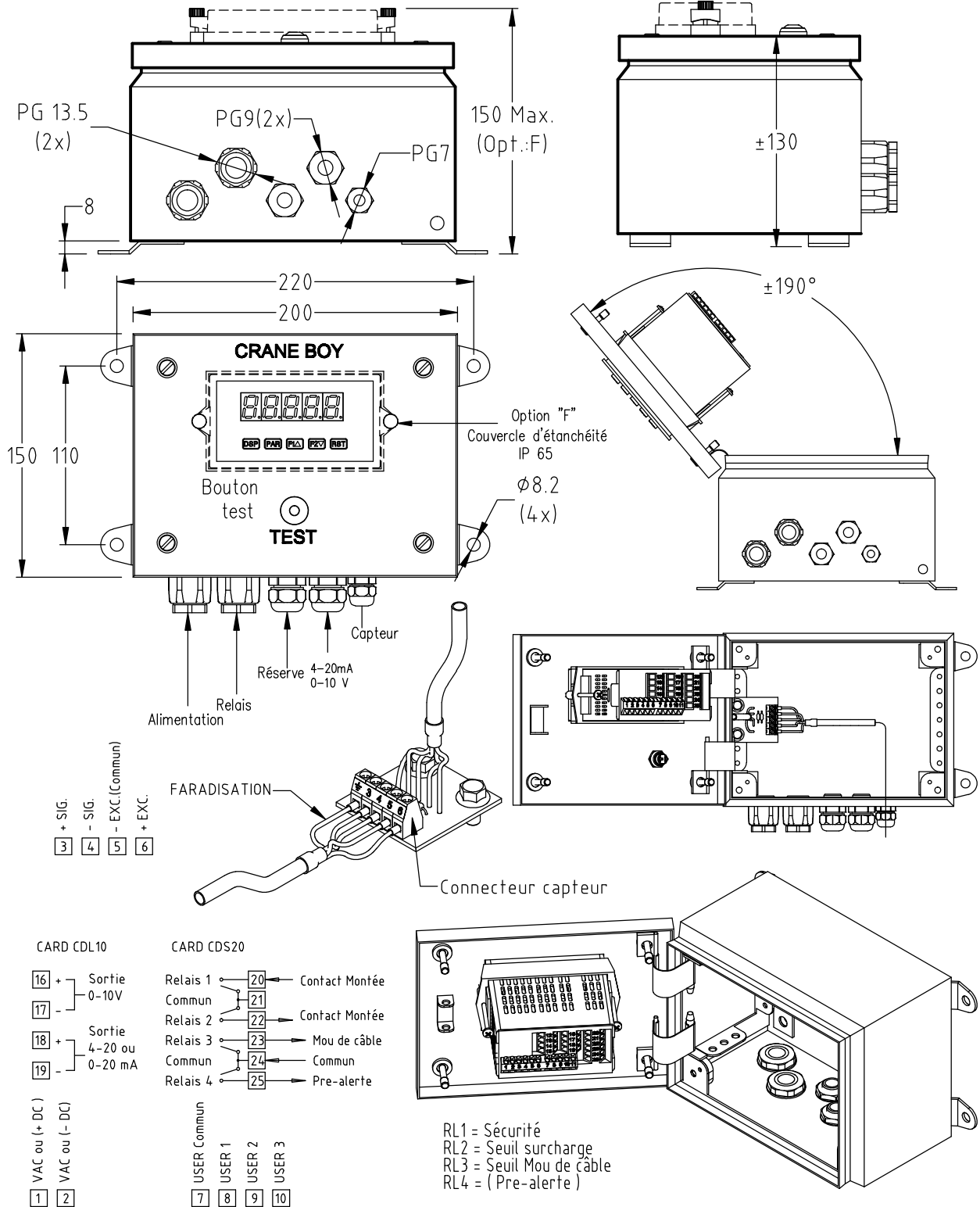


Tensions d'alimentation : 48 à 250 VAC / 24 VAC / 10-30 VDC IP64

- CRANE BOY : 48 à 250 VAC- Entrée pont de jauges
- " " BOY-24: 24 VAC - "
- " " BOY-DC: 10-30 VDC - "
- " " BOYP : 48 à 250 VAC- Entrée 4-20 mA
- " " BOYP24: 24 VAC - "
- " " BOYPDC: 10-30 VDC - "

Options :

- CARD CDL10 = Sortie 4-20 mA / 0-10 V
- CARD CDC20 = " " RS232
- CARD CDC10 = " " RS485
- F= Couverture de protection IP 65



Rev:5/12/2006 CRANEBOY.DWG

# LIMITEUR DE CHARGE

## modèle INDI BOY



Tensions d'alimentation : 48 à 250 VAC / 24 VAC / 10-30 VDC IP54

INDI BOY: 48 à 250 VAC – Entrée Pont de jauges

” ” BOY-24: 24 VAC – ”

” ” BOY-DC: 10-30 VDC – ”

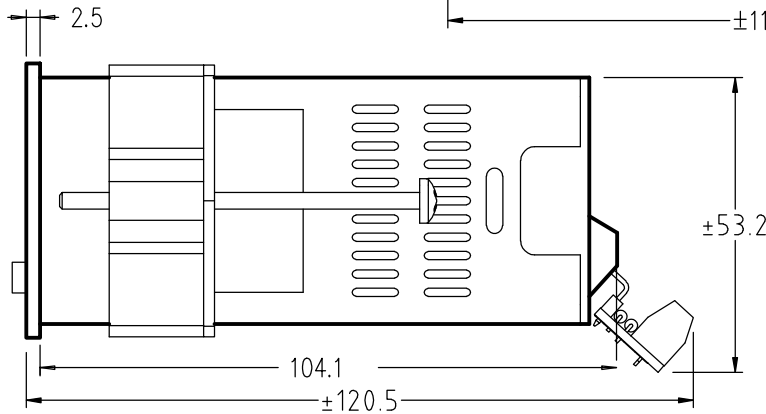
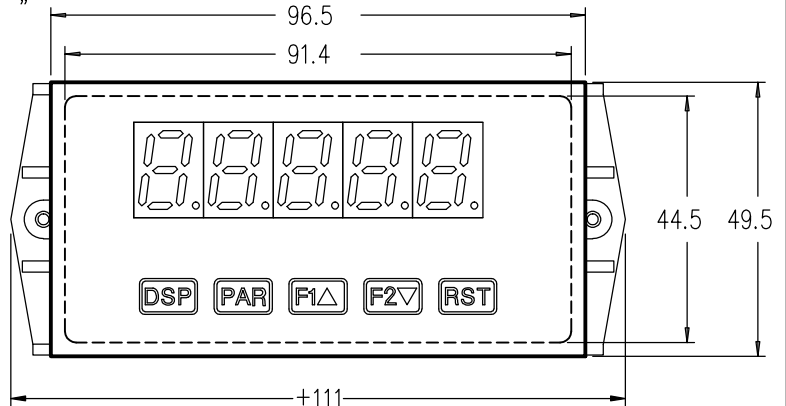
**Options :**

CARD CDL10 = Sortie 4-20 mA / 0-10 V

CARD CDC20 = ” ” RS232

CARD CDC10 = ” ” RS485

F= Couverture de protection IP 65

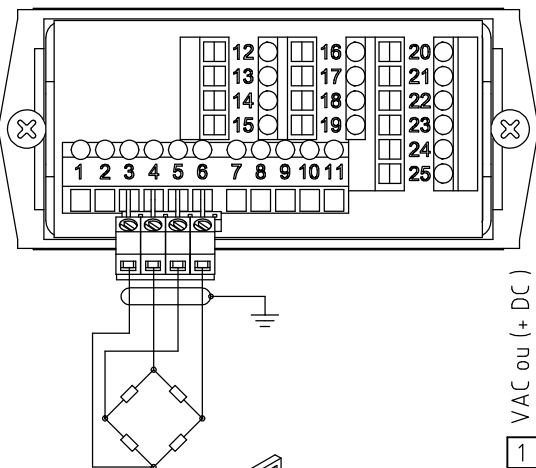


**Note :**

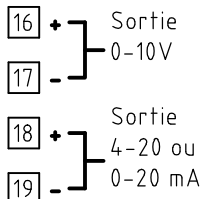
pour le montage prévoir un espace de Prf.140 mm et Hauteur 53.4 derrière le panneau (fixations)

Découpe panneau 92 (-0+0.8)

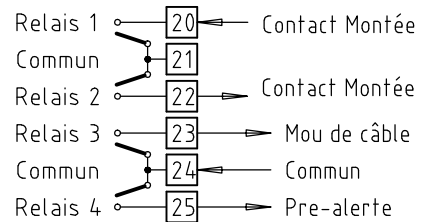
45 (-0+0.5)



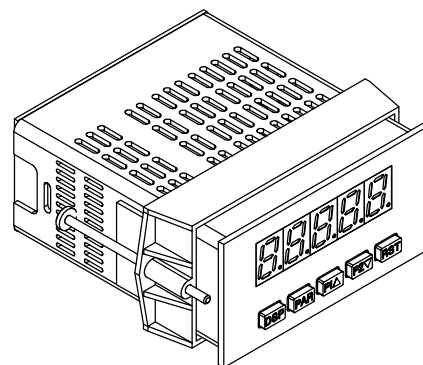
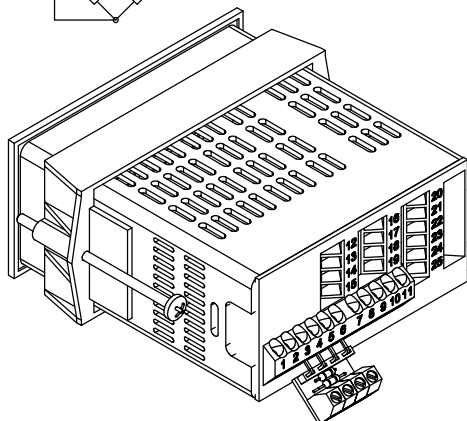
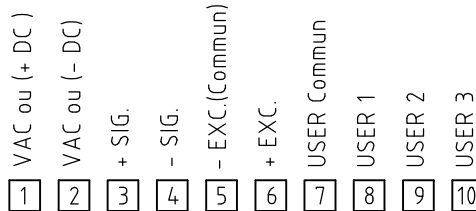
**CARD CDL10**



**CARD CDS20**



RL1 = Sécurité  
RL2 = Seuil surcharge  
RL3 = Seuil Mou de câble  
RL4 = ( Pre-alerte )



# LIMITEUR DE CHARGE

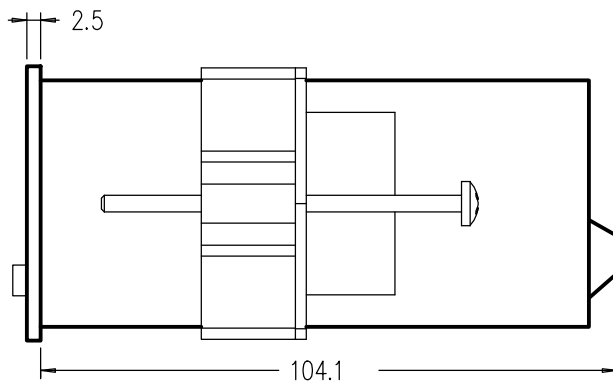
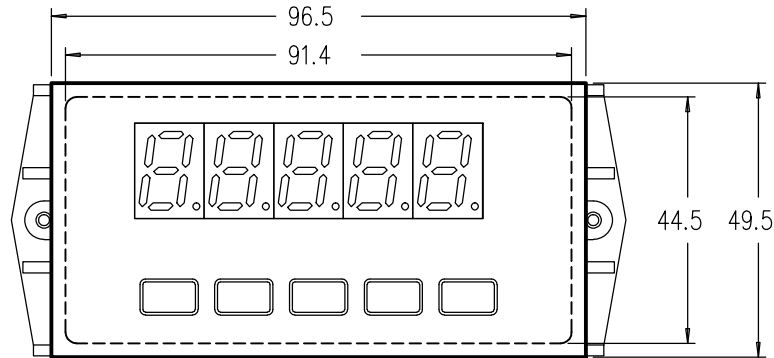
## modèle DISP BOYP



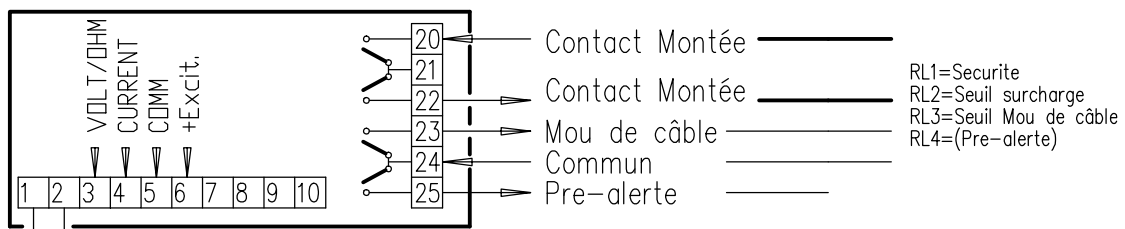
Tensions d'alimentation : 48 a 250 VAC / 24 VAC / 10-30 VDC IP54

DISP BOYP : 48 a 250 VAC- Entrée 4-20 mA  
 " " BOYP24 : 24 VAC - " "  
 " " BOYPDC : 10-30 VDC - " "

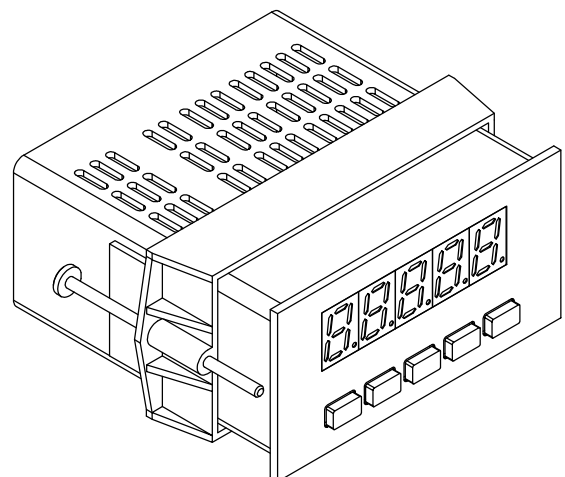
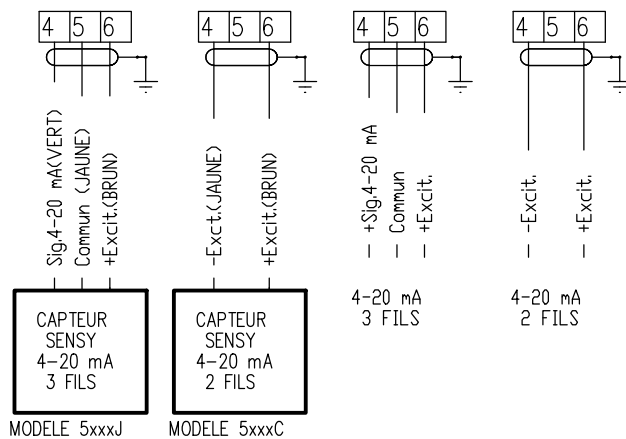
Options : CARD CDL10 =Sortie 4-20 mA / 0-10 V  
 CARD CDC20 = " " RS232  
 CARD CDC10 = " " RS485  
 F= Couverture de protection IP 65



Note:  
 pour le montage  
 prévoir un espace  
 de Prf.140 mm et  
 Hauteur 53.4  
 derrière le panneau  
 (fixations)  
 Découpe panneau  
 92 (-0+0.8)  
 45 (-0+0.5)



### ALIMENTATION PRINCIPALE



Rev.4/12/2006 DISPBOYP.DWG