

# SERIE 1810 / 1820 - INTERRUPTEURS ET INVERSEURS A LEVIER

## UNI- ET BIPOLAIRES JUSQU'À 10(4) A 250 V~

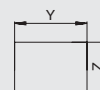
### MODELE STANDARD 1810

uni- et bipolaire



unipolaire

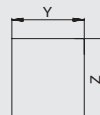
X = épaisseur du panneau



X	Y	Z
0.75...1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>
1.25...2	19.4 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>
2 ...3	19.8 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>

bipolaire

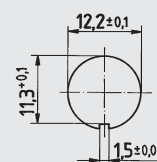
X = épaisseur du panneau






X	Y	Z
0.75...1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
1.25...2	19.4 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
2 ...3	19.8 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>

### MODELE STANDARD 1820

uni- et bipolaire



Pouvoir de coupure	10 (4) A 250 V~ 6 (4) A 250 V~ 5E4 <b>6 A 125 - 250 V AC</b> <b>1/4 HP 125 V AC</b> <b>1/2 HP 250 V AC</b>
Durée de vie mécanique interr./inv à 2 pos. fixes	1E5
inverseurs à 3 pos. fixes avec zéro central	5E4
Résistance interne (état neuf)	< 100 mΩ (12 V, 1A DC)
Résistance d'isolement (état neuf)	> 100 MΩ (500 V DC entre les contacts ouverts)
Rigidité diélectrique (état neuf)	< 3 mm 750 V eff. (entre les contacts) ≥ 3 mm 1250 V eff. ouverts) 3750 V eff. (isolation renforcée)
Résistance au courant de fuite superficiel	PTI 250
Ecartement entre les contacts	≥ 3 mm
Distance d'isolement	≥ 8 mm
Degré de protection	IP 40
Température ambiante	côté raccordement -20 °C ... +100 °C sans condensation côté actionnement -20 °C ... + 55 °C sans condensation
Température de stockage	-40 °C ... +80 °C
Classe d'inflammabilité levier et boîtier	UL 94 V-2
Résistance au feu et à la chaleur	850 °C (catégorie D)
Matériaux levier et boîtier	PA
Contacts	Ag
Raccordements	argentés
Accroissement de température aux bornes (selon la durée de vie électrique)	max. 30 K (UL 1054) max. 55 K (EN 61058-1)
Force d'encastrement	≤ 80 N
Homologations	  
Adaptés aux appareils de la classe de protection II	

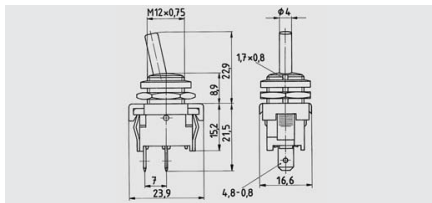
Les conditions des essais correspondent aux normes EN 61058-1 et UL 1054

## INTERRUPTEURS SERIE 1820

6 (4) A 250 V~ 5E4  
 T 100/55  
 6 A (1/4 HP) 125 V AC  
 6 A (1/2 HP) 250 V AC



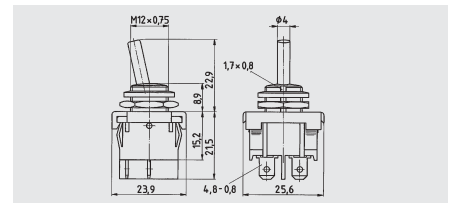
unipolaire  
 ☐ 1821.1101\*  
 ☉ 1821.0101\*



☐ Cosses à clips 4,8




bipolaire  
 ☐ 1822.1101\*  
 ☉ 1822.0101\*



☐ Cosses à clips 4,8

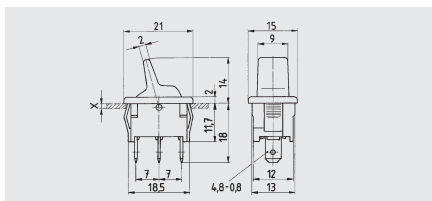
## INTERRUPTEURS SERIE 1810

10 (4) A 250 V~  
 6 (4) A 250 V~ 5E4  
 T 100/55  
 6 A (1/4 HP) 125 V AC  
 6 A (1/2 HP) 250 V AC

Interrupteurs avec homologations  et  pour 10 A sur demande.



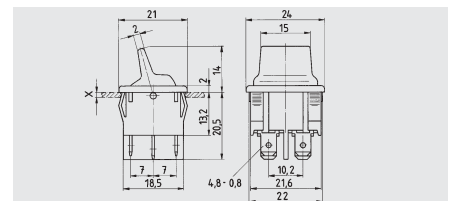
unipolaire  
 ☐ 1811.1102\*



☐ Cosses à clips 4,8



bipolaire  
 ☐ 1812.1102\*



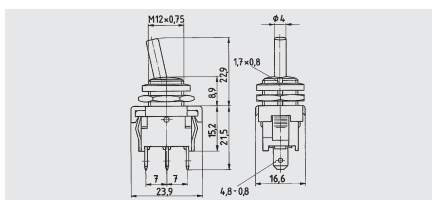
☐ Cosses à clips 4,8

## INVERSEURS A 2 POS. FIXES SERIE 1820

6 (4) A 250 V~ 5E4  
 T 100/55



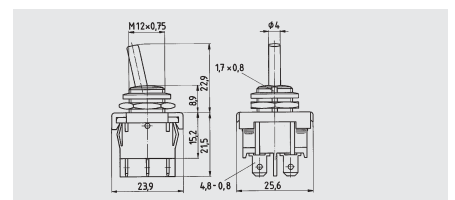
unipolaire  
 ☐ 1823.1101\*  
 ☉ 1823.0101\*



☐ Cosses à clips 4,8



bipolaire  
 ☐ 1824.1101\*  
 ☉ 1824.0101



☐ Cosses à clips 4,8

\* Modèle disponible en stock