

# Inverseurs miniatures à bouton-poussoir à rupture brusque



## Caractéristiques techniques :

- Pouvoir de coupure : 125 V~, 3 A  
30 V~, 1 A / 12 V~, 2 A / 6 V~, 3 A
- Résistance de contact : < 10 mΩ
- Résistance d'isolement : > 1000 MΩ sous 500 V~
- Tension d'essai : 1 min. avec 1000 V, 50 Hz
- Température d'utilisation : - 20° à + 80° C
- Durée de vie : supérieure à 500 000 commutations
- Nature des contacts : argent (contact milieu laiton, argenté)  
également disponible en plaqué or dans les versions B (voir page 4)
- Connexions : cosses à souder, alliage de cuivre plaqué argent
- Boîtier : résine phénolique, noir
- Fixation : par canon fileté M 6 x 0,75, ouverture de clé de 9 mm  
encliquetage sur la face avant
- Conditions de soudure : soudure manuelle – max. : 60 W, 3 sec, 420° C

## unipolaire

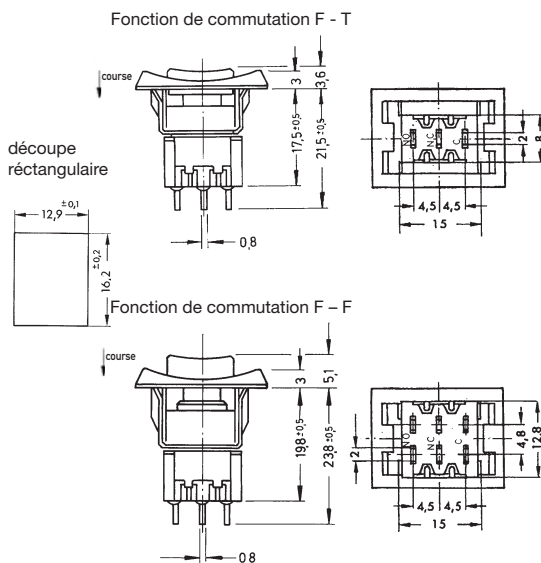
MPT 103 F F - T  
course 1,0

MPT 103 D F - F  
course 2,5

## bipolaire

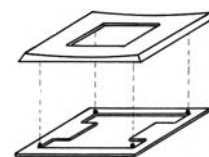
MPT 203 R F - T  
course 1,0

MPT 203 N F - F  
course 1,0



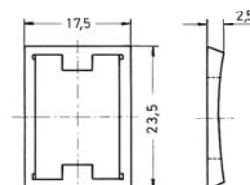
## Montage :

Introduire l'inverseur dans le cadre métallique, placer l'ensemble sur la face avant, appliquer l'enjoliveur plastique.



## Accessoires :

	bouton	cadre frontal
noir	KT 505	FM 505
gris	KT 507	FM 507
jaune	KT 508	FM 508
rouge	KT 509	FM 509





# Inverseurs miniatures à bouton-poussoir à rupture brusque

## Caractéristiques techniques :

Pouvoir de coupure : 125 V~, 3 A

30 V-, 1 A / 12 V-, 2 A / 6 V-, 3 A

Résistance de contact : < 10 mΩ

Résistance d'isolement : > 1000 MΩ sous 500 V-

Tension d'essai : 1 min. avec 1000 V, 50 Hz

Température d'utilisation : -20° à +80° C

Durée de vie : supérieure à 500 000 commutations

Nature des contacts : argent (contact milieu laiton, argenté)

également disponible en plaqué or dans les versions B (voir page 4)

Connexions : cosses à souder, alliage de cuivre plaqué argent

Boîtier : résine phénolique, noir

Fixation : par canon fileté M 6 x 0,75, ouverture de clé de 9 mm

blocage de rotation par rondelle à ergot

Conditions de soudure : soudure manuelle – max. : 60 W, 3 sec, 420° C

3

## Modèles :

Références	Fonctions de commutation
------------	--------------------------

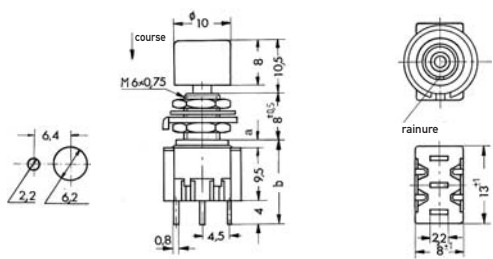
### unipolaire

MPS 103 F F - T

dimensions : a = 1,5, b = 15<sup>±1</sup>  
course 1,0

MPS 103 D F - F

dimensions : a = 2,5, b = 16<sup>±1</sup>  
course 2,5



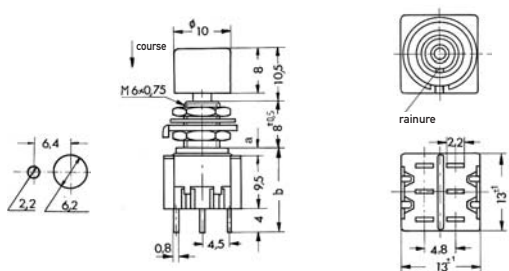
### bipolaire

MPS 203 R F - T

dimensions : a = 1,5, b = 15<sup>±1</sup>  
course 1,0

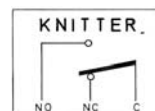
MPS 203 N F - F

dimensions : a = 2,5, b = 16<sup>±1</sup>  
course 2,5



**Accessoires :** voir accessoires pour série MPA (page 36)

Schéma de commutation :



Les inverseurs sont livrés normalement avec le bouton KM 405.  
Pour un bouton d'une autre couleur, merci de le signaler à la commande.