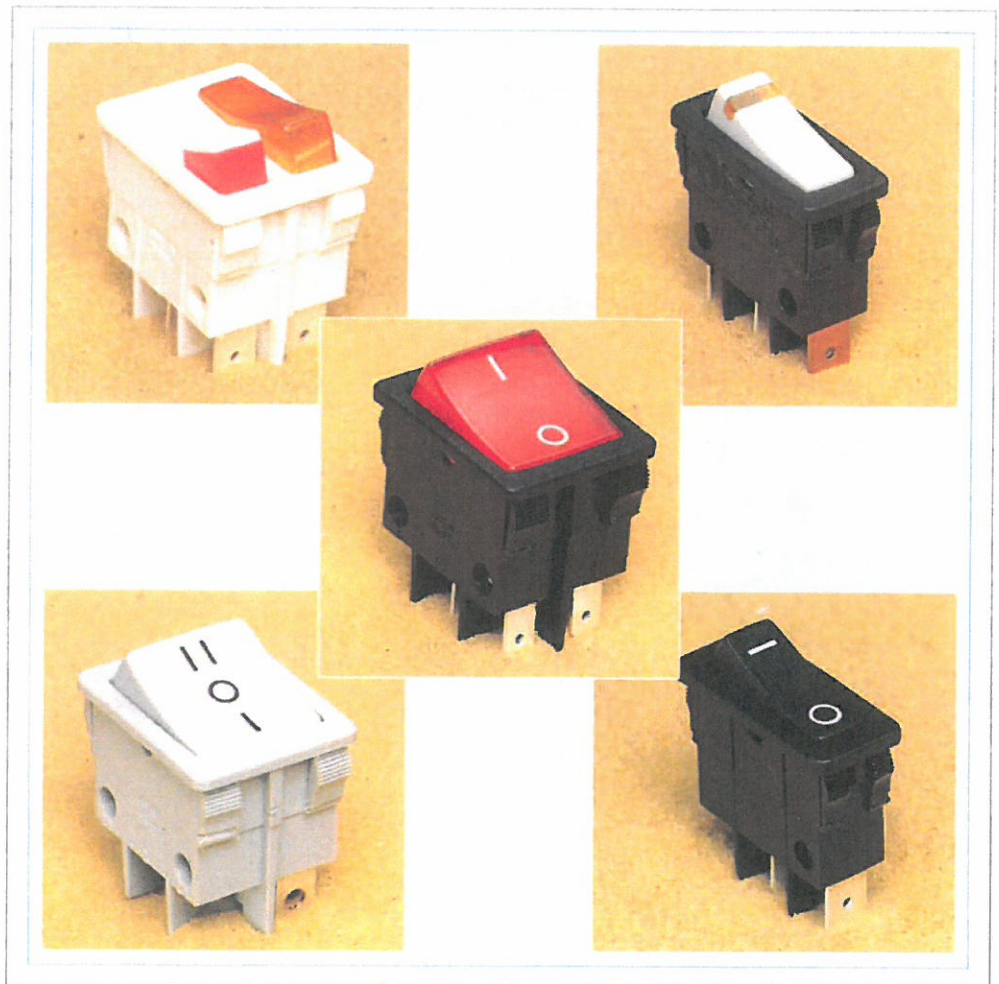


# RUSSENBERGER

## INTERRUPTEURS / INVERSEURS A BASCULE



De 8 (2) A 250 V ~ T 105° C  
à 16 (6) A 250 V ~ T 125° C

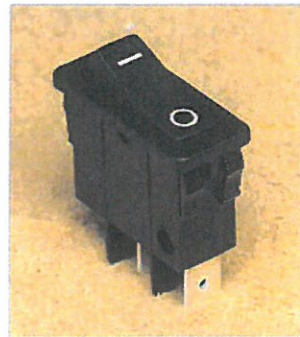
## INTERRUPTEURS / INVERSEURS, UNIPOLAIRES

### SERIE 200

**INTERRUPTEUR  
UNIPOLAIRE  
NON LUMINEUX**



DECOUPE 11 x 30



ON	OFF	FONCTION	ON	OFF	FONCTION		
ON	—	OFF	200	ON	— (ON)	203	
OFF	—	(ON)	201	ON	OFF	ON	204
ON	—	ON	202	(ON)	OFF	(ON)	206

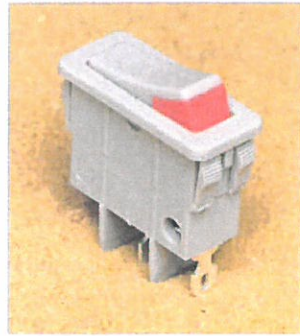
- 200 : - 16 (6) A 250 V - T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C
- 201 : - 8 (2) A 250 V - T 105° C - 6 A 1/3 HP 250 V AC T 65° C
- 202 : - 16 (4) A 250 V - T 105° C - 14 A 1 HP 250 V AC T 65° C
- 203 : - 8 (2) A 250 V - T 105° C - 8 A 1/2 HP 250 V AC T 65° C
- 204 : - 10 (4) A 250 V - T 125° C - 8 A 1 HP 250 V AC T 65° C
- 206 : - 8 (2) A 250 V - T 105° C

### SERIE 200 VP

**INTERRUPTEUR  
UNIPOLAIRE  
NON LUMINEUX**



DECOUPE 11 x 30



ON	OFF	FONCTION	
ON	—	OFF	200 VP

- 200 VP : - 16 (6) A 250 V - T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C

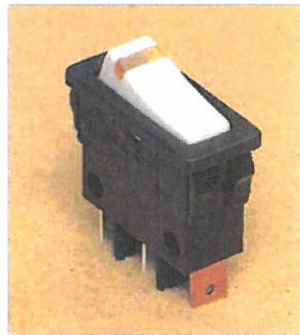
● LA VERSION VP PERMET UNE VISUALISATION DE LA POSITION "ON" SUR TROIS COTES. C'EST UNE SUBSTITUTION ORIGINALE ET ECONOMIQUE A UNE VERSION LUMINEUSE.

### SERIE 200 EP

**INTERRUPTEUR  
UNIPOLAIRE  
LUMINEUX**



DECOUPE 11 x 30



ON	OFF	FONCTION	
ON	—	OFF	200 EP

- 200 EP : - 16 (6) A 250 V - T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C

- **Lampe filament :**  
Basse tension : 12 V - 28 V
- **Lampe à électrodes :**  
Tension secteur : 125 V - 250 V

### SERIE 200 N

**INTERRUPTEUR  
UNIPOLAIRE  
LUMINEUX**



DECOUPE 11 x 30



ON	OFF	FONCTION	
ON	—	OFF	200 N

- 200 N : - 16 (6) A 250 V - T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C

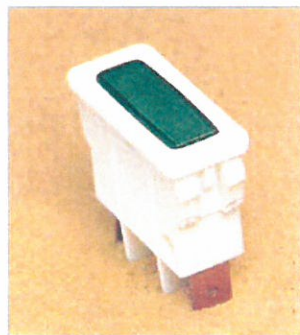
- **Lampe filament :**  
Basse tension : 12 V - 28 V
- **Lampe à électrodes :**  
Tension secteur : 125 V - 250 V

### SERIE 209

**VOYANT  
MONOBLOC**



DECOUPE 11 x 30



	REFERENCE
VOYANT	209
OBTURATEUR	OBT 200

- **Lampe filament :**  
Basse tension : 12 V - 28 V
- **Lampe à électrodes :**  
Tension secteur : 125 V - 250 V - 400 V

**FONCTIONS  
GRAPHISMES  
ACCESSOIRES**

- LES FONCTIONS ENTRE PARENTHESES SONT MOMENTANEEES.
- LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES INDIQUEES SONT POUR DES RACCORDEMENTS A LANGUETTES DE 6.35 x 0.8.
- GRAPHISMES PERSONNALISES SUR L'ORGANE DE MANOEUVRE OU LE PLASTRON.
- CAPUCHON D'ETANCHEITE POUR LES VERSIONS BIPOLAIRES.
- CADRE DE PROTECTION ANTI-CHOC

De 10 (4) A 250 V ~ T 125° C  
à 16 (6) A 250 V ~ T 125° C

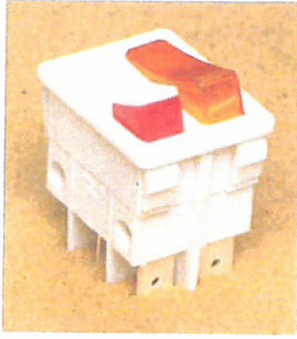
# INTERRUPTEURS / INVERSEURS, UNI-BIPOLAIRES

## SERIE 200 + 200

**BLOC COMBINE  
UNIPOLAIRE  
LUMINEUX ou NON**



DECOUPE 22 x 30



				FONCTION					
ON	—	OFF	+	ON	—	OFF	200	+	200
ON	—	OFF	+	ON	OFF	ON	200	+	204
ON	—	OFF	+	VOYANT			200	+	209

- 200 : - 16 (6) A 250 V ~ T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C
- 204 : - 10 (4) A 250 V ~ T 125° C - 8 A 1 HP 250 V AC T 65° C

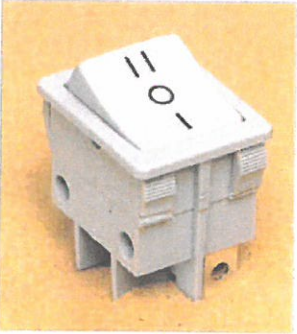
• AUTRES COMBINAISONS REALISABLES AVEC LES SERIES  
200 - 200 VP - 200 EP - 200 N

## SERIE 200 CB

**INTERRUPTEUR  
UNIPOLAIRE  
NON LUMINEUX**



DECOUPE 22 x 30



			FONCTION
ON	—	OFF	200 CB
ON	—	ON	202 CB
ON	OFF	ON	204 CB

- 200 CB : - 16 (6) A 250 V ~ T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C
- 202 CB : - 16 (4) A 250 V ~ T 105° C - 14 A 1 HP 250 V AC T 65° C
- 204 CB : - 10 (4) A 250 V ~ T 125° C - 8 A 1 HP 250 V AC T 65° C

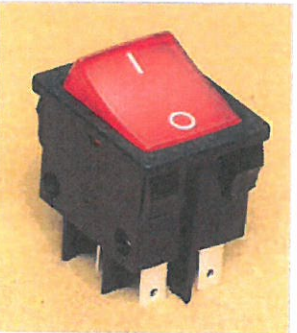
• AUTRES FONCTIONS ET CARACTERISTIQUES : NOUS CONSULTER

## SERIE 210

**INTERRUPTEUR  
BIPOLAIRE  
LUMINEUX ou NON**



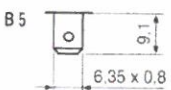
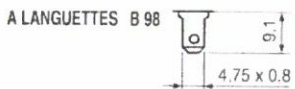
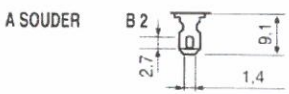
DECOUPE 22 x 30



			FONCTION				FONCTION
ON	—	OFF	210	ON	OFF	ON	214
ON	—	OFF	210 N	(ON)	OFF	(ON)	216

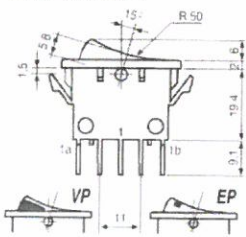
- VERSION NON LUMINEUSE :  
210 : - 16 (6) A 250 V ~ T 125° C - 16 A 3/4 HP 125-250 V AC T 65° C  
- 10 (4) A 250 V AC T 125° C 5E4
- VERSION LUMINEUSE :  
210 N : - 16 (6) A 250 V ~ T 105° C - 16 A 3/4 HP 250 V AC T 65° C  
- 16 (4) A 250 V ~ T 125° C - 16 A 1/4 HP 125 V AC T 65° C
- Lampe filament : 12 V - 28 V
- Lampe à électrodes : 125 V - 250 V • 5E4 = 50 000 cycles

## RACCORDEMENTS

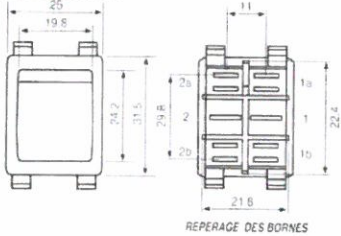


## DIMENSIONS

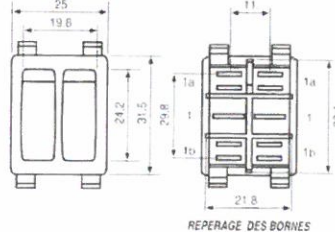
### UNIPOLAIRE



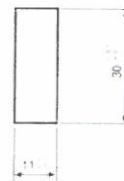
### BIPOLAIRE



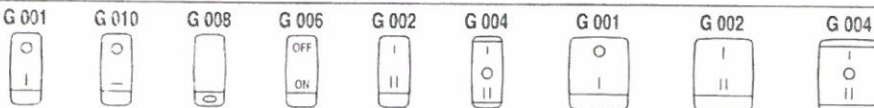
### BLOC COMBINE



## DECOUPE



## GRAPHISMES STANDARDS



GRAPHISMES PERSONNALISES : NOUS CONSULTER

**RUSSENBERGER**

**Modifications**

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Nous vous fournirons des échantillons ainsi que des plans de montage sur demande.

**Homologations**

La majorité des produits est homologuée suivant les normes CEE 24 - EN 61058 et UL 1054. Nous vous demandons de nous consulter pour connaître l'état de nos homologations, ces dernières étant en constante évolution.

**CARACTERISTIQUES :**

**Électriques :**  
**Pointe de courant**  
 150 A 250 V ~ 10 ms  
 Courant de régime 16 A pour la fonction ON-OFF  
**Résistance de contact :**  
 ≤ 5 mΩ  
**Rigidité diélectrique :**  
 2000 V 50 Hz  
**Résistance d'isolement :**  
 > 20 MΩ  
**Température d'utilisation :**  
 -20° C + 125° C  
**Durée de vie électrique :**  
 5E4 (50 000 cycles) pleine charge pour fonction ON-OFF  
 1E4 (10 000 cycles) pleine charge pour autres fonctions  
**Durée de vie mécanique :**  
 1E5 (100 000 cycles)

**MATIERES :**

**Corps :**  
 Polyamide  
**Organe de manœuvre :**  
 Polyamide ou polycarbonate  
**Éléments de contact :**  
 Laiton traité + Ag/Ni  
**VOYANTS :**  
 - Même découpe  
 - Tensions de 12 V à 400 V  
 - Harmonisation des couleurs avec l'interrupteur

**FIXATION :**

- Encliquetage par l'avant  
 - Instantanée par clips  
 - Inarrachable  
 - Juxtaposable  
 - Epaisseur du panneau de 0,8 à 3 mm

**LAMPES :**

Inamovibles  
**Lampe filament :**  
 Basse tension : 14 V - 28 V pour toutes couleurs  
**Lampe à électrodes :**  
 Tension d'amorçage : ≤ 95 V ~  
 Tension secteur : 125 V - 250 V  
 Lampe Fluor pour couleur verte  
 Lampe Néon pour autres couleurs

Ces homologations sont obtenues par fonction : *Nous consulter.*

**Autres modèles**

Pour une présentation claire de nos produits, ce document contient les modèles de base ainsi que quelques exemples. Nous pouvons réaliser sur demande des coloris selon les exigences de la clientèle. Les cases colorées correspondent aux modèles de base.

LAMPE									
TENSION		12 V - 28 V			125 V - 250 V				
LAMPE		FILAMENT			NEON		FLUOR		
		L			N		F		
COULEUR DU CORPS									
NOIR	N	BRUN	B55	IVOIRE	IV				
BLANC	B	GRIS	G	BEIGE	B25				
COULEUR DE L'ORGANE DE MANŒUVRE									
NON LUMINEUX					LUMINEUX				
NOIR	N	BRUN	B55	ORANGE	OR2	ROUGE	KR	VERT	KV
BLANC	B	GRIS	G	ROUGE	R	AMBRE	KA		

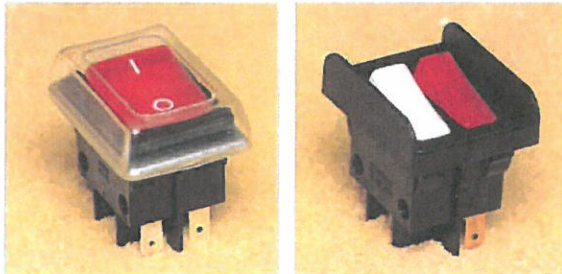
**• AUTRES COULEURS, NOUS CONSULTER.**

**COULEUR DE LA VISUALISATION**

BICOLORE					
ROUGE	R	JAUNE	J	VERT	V
PONCTUELLE					
ROUGE	KR	AMBRE	KA	VERT	KV

**Capuchon d'étanchéité**

Lorsque l'interrupteur équipé de son capuchon est clipsé sur l'appareillage, il est alors protégé des poussières ainsi que des projections d'eau.



**• ETANCHEITE :**

L'étanchéité est réalisée par l'adjonction d'un cadre de maintien réf. CM 300 et d'un capuchon en PVC transparent réf. 300 MT 70.

Cadre de protection aux chocs et manœuvres accidentelles réf. CA 300.

MEDUT Corceles 11/99/75/40/27

**COMMENT DEFINIR VOTRE PRODUIT**

FONCTION	LAMPE	RACCORD	TENSION	COULEUR CORPS	COULEUR TOUCHE	COULEUR LENTILLE	GRAPHISME
200 EP	N	B 5	250 V	B	N	KA	G008

Distributeur Agréé