

# Tmax XT1 – XT3 disjoncteur déclencheur magnétothermique

## Guide de choix simplifié - Protection - 250 A



RC Sel

### Blocs différentiels

- Les différentiels électronique Tmax XT agissent directement sur le disjoncteur au moyen d'un solénoïde d'ouverture SA (fourni avec le bloc différentiel et disponible aussi comme pièce détachée), à placer dans le logement du troisième pôle, à gauche du levier de manœuvre
- Ils fonctionnent sans alimentation auxiliaire et peuvent être alimentés indifféremment par le haut ou par le bas. Le neutre est à raccorder à gauche dans la version tétrapolaire, le fonctionnement est garanti même avec une seule phase plus le neutre ou deux phases sous tension (minimum 85 Vrms)
- Il est inclus 1/2 kit de prises FC Cu pour le raccordement aval.

#### Bloc différentiel RC Sel 200 mm XT1

Réglage du courant

LED power-on

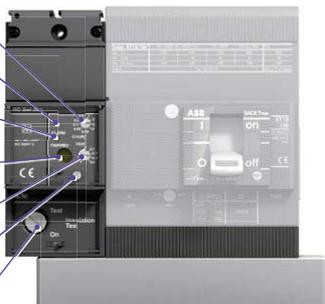
LED de signalisation  
alarme et pré-alarme

Indicateur magnétique  
d'intervention différentiel

Réglage délais de  
non intervention

Bouton de test

Dispositif de déconnexion  
pour test d'isolement



Le différentiel RC Sel 200, grâce à la réduction de la hauteur, permet le montage dans des modules de 200 mm. Sa forme particulière permet, entre autre, en cas de montage côte à côte de deux ou plusieurs unités, de réduire l'encombrement total.

#### Bloc différentiel RC Sel pour XT1 et XT3

Réglage du courant

LED power-on

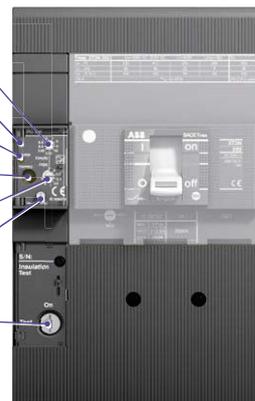
LED de signalisation  
alarme et pré-alarme

Indicateur magnétique  
d'intervention différentiel

Réglage délais de  
non intervention

Bouton de test

Dispositif de déconnexion  
pour test d'isolement



### Caractéristiques techniques

Tension primaire de fonctionnement	85...690 V AC
Fréquence de fonctionnement	45...66 Hz
Courant assigné d'emploi	XT1 jusqu'à 160 A, XT3 jusqu'à 250 A
Seuils d'intervention réglables	0.03 - 0.05 - 0.1 - 0.3 - 0.5 - 1 - 3 - 5 - 10 A
Type S sélectif	oui
Temps de NON intervention réglables à 2xI <sub>Δn</sub>	instantané - 0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.5 - 1 - 2 - 3 s
Puissance absorbée à 500 V AC	< 10 W
Solénoïde d'ouverture à contact inverseur pour la signalisation d'intervention	oui
Entrée pour commande d'ouverture à distance	oui
Contact NO pour la signalisation de pré-alarme	oui
Contact NO pour la signalisation d'alarme	oui
LED jaune fixe de pré-alarme à partir du 25 % I <sub>Δn</sub>	oui
LED jaune clignotante de temporisation alarme à partir du 75 % I <sub>Δn</sub> , 90 % pour 30 mA	oui
Type A et AC	oui

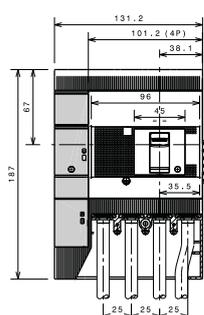
### Références de commande

Type	Réf. Commerciale 3 pôles	4 pôles
------	-----------------------------	---------

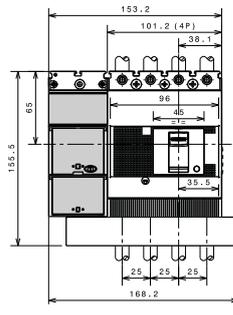
#### Blocs différentiels forme en "L"

RC Sel - Réglable de 0.03...10 ampères XT1	067123	067125
Platine pour fixation sur rail DIN XT1 + RC	067135	067135
Prise arrière pour différentiel XT1 R-RC	-	066953
RC Sel 200 mm - Réglable de 0.03...10 ampères XT1	-	067121
Platine pour fixation sur rail DIN XT1 + RC	-	067134
RC Sel - Réglable de 0.03...10 ampères XT3	067128	067130
Platine pour fixation sur rail DIN XT3 + RC	067139	067139
Prise arrière pour différentiel XT3 R-RC	-	066954

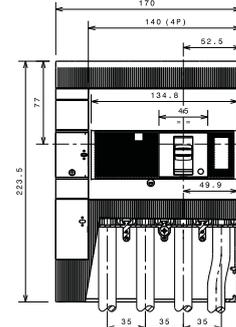
#### Différentiel RC Sel XT1



#### Différentiel RC Sel 200 mm XT1



#### Différentiel RC Sel XT3



# Tmax XT1 accessoires

## Références de commande



Verrouillage par clé sur moteur

### Verrouillages par clé sur moteur

Type	1SDA...R1	
	3 pôles	4 pôles
MOL-D Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés différentes	066623	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type A	066624	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type B	066625	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type C	066626	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type D	066627	



Interverrouillage

### Verrouillages mécaniques

Type	1SDA...R1	
	3 pôles	4 pôles
MIR-H	066637	
MIR-V	066638	
Plaque XT1 F	066639	
Plaque XT1 P	066640	
Plaque XT3 F	066643	
Plaque XT3 P	066644	

### Verrouillages plombables du réglage thermique

Type	1SDA...R1	
	3 pôles	4 pôles
Verrouillage plombable du réglage thermique pour déclencheur TMD	066651	



RC Inst / RC Sel

### Différentiels

#### Différentiels

Type	1SDA...R1	
	3 pôles	4 pôles
RC Sel 200 mm	–	067121
RC Inst	067122	067124
RC Sel	067123	067125

### Accessoires d'installation

#### Platines pour fixation sur rail DIN

Type	1SDA...R1	
	3 pôles	4 pôles
KIT DIN50022	066652	066419
KIT DIN50022 XT1+RC surbaissé 200 mm	–	067134
KIT DIN50022 XT1+RC Sel / RC Inst	067135	067135



Rail DIN

### Prises, caches-bornes et séparateurs de phase

#### Caches-bornes isolants

Type	1SDA...R1	
	3 pôles	4 pôles
LTC Cache-bornes court	066655	066656
HTC Cache-bornes long	066664	066665



Cache-bornes

# Tmax XT3 accessoires

## Références de commande



Verrouillage par clé sur moteur

### Verrouillages par clé sur moteur

Type	1SDA...R1	
MOL-D Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés différentes	066623	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type A	066624	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type B	066625	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type C	066626	
MOL-S Verrouillage par clé Ronis ouvert, clés identiques Type D	066627	



Interverrouillage

### Verrouillages mécanique

Type	1SDA...R1	
MIR-H	066637	
MIR-V	066638	
Plaque XT1 F	066639	
Plaque XT1 P	066640	
Plaque XT3 F	066643	
Plaque XT3 P	066644	

### Verrouillages plombables du réglage thermique

Type	1SDA...R1	
Verrouillage plombable du réglage thermique pour déclencheur TMD	066651	

## Différentiels

### Différentiels

Type	1SDA...R1		
	3 pôles		4 pôles
RC Inst	067127		067129
RC Sel	067128		067130
RC B Type	-		067132



RC Inst / RC Sel

### Différentiels de tableau

Type	1SDA...R1	
RCQ020/A 115-230 V AC	065979	
RCQ020/A 415 V AC	065980	
Tore fermé Ø 60 mm	037394	
Tore fermé Ø 110 mm	037395	
Tore fermé Ø 185 mm	050543	

## Accessoires d'installation

### Platines pour fixation sur rail DIN

Type	1SDA...R1		
	3 pôles		4 pôles
KIT DIN50022	066420		066421
KIT DIN50022 XT1+RC Inst / RC Sel	067139		067139



Rail DIN