

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

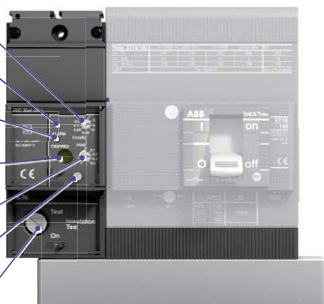
LED de signalisation
alarme et pré-alarme

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

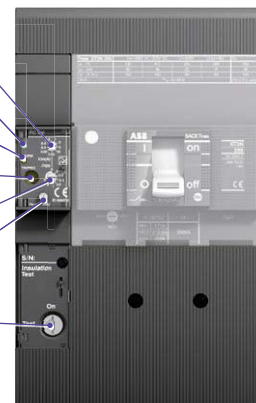
LED de signalisation
alarme et pré-alarme

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 2xIΔn	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 % IΔn	oui
LED jaune clignotante de temporisation alarme à partir du 75 % IΔn, 90 % pour 30 mA	oui
Type A et AC	oui

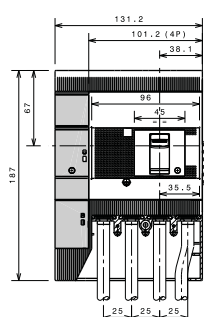
Références de commande

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

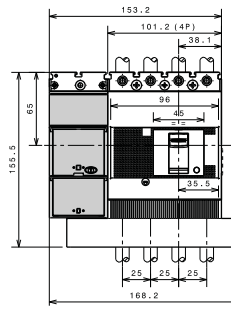
Blocs différentiels forme en "L"

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

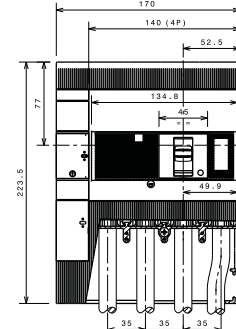
Différentiel RC Sel XT1



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