

# Auxiliaires électriques pour contacteurs auxiliables iCT

types	iACTs signalisation avec contact auxiliaire ouvert/fermé			iACTp élimination des interférences deux circuits de protection			iACTc commande impulsionnelle/ par ordre maintenu	
<b>exemples d'application :</b> ► pages K40 à K47								
fonction	cet auxiliaire permet la signalisation de la position "ouvert" ou "fermé" des contacts de puissance du contacteur			cet auxiliaire est un filtre antiparasite qui limite les surtensions sur le circuit de commande			<ul style="list-style-type: none"> <li>● cet auxiliaire, lorsqu'il est associé à des contacteurs, permet la commande selon deux types d'ordre différents :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ordre impulsionnel pour commande locale (entrée T)</li> <li>○ ordre maintenu pour commande centralisée (entrée X)</li> <li>○ le dernier ordre reçu est prioritaire</li> </ul> </li> </ul>	
utilisation	-			l'auxiliaire iACTp dispose de deux circuits séparés identiques. Il peut ainsi être associé à un iCT soit directement par clips, soit via un raccordement par fils			<ul style="list-style-type: none"> <li>● coupures secteur :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ &lt; 1 s : conserve son état initial</li> <li>○ ≥ 5 s : reset</li> <li>○ remise en service par manœuvre manuelle au niveau de l'entrée X ou T</li> </ul> </li> <li>● durée minimale d'impulsion : 250 ms</li> </ul>	
références	<b>A9C15914</b> ◊	<b>A9C15915</b> ◊	<b>A9C15916</b> ◊	<b>A9C15918</b> ◊	<b>A9C15919</b> ◊	<b>A9C15920</b> ◊	<b>A9C18308</b> ◊	<b>A9C18309</b> ◊
tension de commande (U <sub>e</sub> )	24...240 V CA			48...127 V CA			230...240 V CA	
fréquence	50/60 Hz			50/60 Hz			50/60 Hz	
nombre de contacts	1NO + 1NF   1FO   2NO			-			-	
contact auxiliaire (pouvoir de coupure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● min. : 10 mA à 24 V CC/CA (cos φ = 1)</li> <li>● max. :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5 A à 240 V CA (cos φ = 1)</li> <li>○ 1 A à 130 V CC)</li> </ul> </li> </ul>			-			-	
largeur en pas de 9 mm	1			2			2	
température de fonctionnement	-5 °C à +50 °C			-			-	
consommation	-			-			<ul style="list-style-type: none"> <li>● hors charge : 3 VA</li> <li>● à l'appel (2) : 2 VA</li> <li>● au maintien (2) : 0,2 VA</li> </ul>	
montage	à la droite du contacteur iCT			<ul style="list-style-type: none"> <li>● à la gauche du contacteur iCT avec les clips jaunes (1) ou par fils</li> <li>● ne se monte pas sur les iCT 16 A</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● à la gauche du contacteur iCT avec les clips jaunes (1)</li> <li>● ne se monte pas sur les iCT 16 A</li> </ul>	
schémas de câblage								

(1) Liaison mécanique et électrique.  
 (2) Consommation maximale de tous les contacteurs commandés.