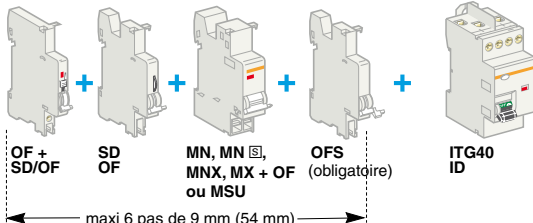


Interrupteurs différentiels ITG40 et ID

Auxiliaires électriques

déclencheurs	MN déclencheur à minimum de tension		MN  déclencheur à minimum de tension retardé	MNx déclencheur pour BP à ouverture		MX + OF déclencheur à émission de tension			MSU déclencheur à seuil de tension	
les auxiliaires électriques permettent le déclenchement ou la signalisation à distance des interrupteurs différentiels										
	permet de réaliser un arrêt d'urgence par bouton-poussoir ou d'assurer la sécurité des circuits d'alimentation de plusieurs machines en interdisant la remise en marche "non contrôlée" de l'ensemble des moteurs. Commande le déclenchement et l'ouverture de l'appareil auquel il est associé lorsque sa tension d'alimentation décroît (entre 70 et 35 %). Il en interdit la refermeture tant que sa tension d'alimentation n'est pas rétablie. Conforme aux normes EN 60947-2		permet la même fonction que le déclencheur à minimum de tension MN avec une en plus une temporisation de 0,2 seconde sur microcoupure ou baisse de tension		déclencheur insensible aux coupures du circuit d'alimentation, il est recommandé pour les arrêts d'urgence à sécurité positive		commande le déclenchement et l'ouverture de l'interrupteur différentiel auquel il est associé dès sa mise sous tension. Ce déclencheur est équipé d'un contact d'autocoupure et d'un contact O + F pour signaler la position "ouvert" ou "fermé" de l'appareil			surveille la tension entre les conducteurs neutre et phase. Coupe l'alimentation par l'ouverture de l'appareil auquel il est associé, en cas de dépassement de la tension (275 V CA) pendant une durée supérieure à quelques secondes. Pour un réseau triphasé, utiliser trois déclencheurs MSU
 Attention : les auxiliaires électriques et les accessoires des interrupteurs différentiels ITG40 et ID type A ne sont pas compatibles avec les interrupteurs différentiels ID type B.										
 Attention : l'utilisation du contact auxiliaire OFS  page F68, est obligatoire pour l'adjonction des fonctions MN, MNx, MX+OF et MSU.										
références	26960	26961	26963	26969	26971	26946	26947	26948	26979	
caractéristiques										
tension	V CA	230	48	230	230	380...415	110...415	48	12...24	230
	V CC	-	48	-	-	-	110...130	48	12...24	-
largeur en pas de 9 mm	2									
contacts auxiliaires (capacité de coupure)	3 A sous 415 V CA 6 A sous 240 V CA									
montage	2 auxiliaires de déclenchement (MN, MNx, MX + OF ou MSU) maximum sur le côté gauche de l'OFS 2 auxiliaires de signalisation (SD, OF ou OF + SD/OF) maximum sur le côté gauche des auxiliaires de déclenchement									
										
raccordement	bornes à plage pour câbles 2 x 1,5 mm ² bornes à plage pour câble 1 x 2,5 mm ²									
schéma	