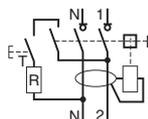


Interrupteurs différentiels ITG40

largeur en pas de 9 mm	tension d'emploi (Ue)	type	calibre (A)	sensibilité (mA)		
				30	300	300 
bi						
4	230 V CA 50 Hz	AC 	25	A9N21520	A9N21522	-
			40	A9N21521	A9N21523	-
		Asi 	25	A9N21524	-	-
			40	A9N21526	-	A9N21529

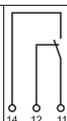


Nota : La version 30 mA participe à une sélectivité verticale totale avec un disjoncteur de branchement DB90 500 mA  sélectif ou un dispositif différentiel 300 mA  (ID ou Vigi) placés en amont.

Auxiliaires OFS

- Signal la position ouvert/fermé de l'ITG40.
- Obligatoire pour monter un contact auxiliaire ou un déclencheur (voir règle de montage ci-dessous).

schéma de câblage



référence	A9N26923	
tension assignée (Ue)	V CA	240...415
	V CC	24...130
courant d'emploi assigné I _c	24 V CC	6 A
	48 V CC	2 A
	60 V CC	1,5 A
	130 V CC	1 A
	240 V CC	6 A
	380...415 V CA	3 A
largeur en pas de 9 mm	1	
température de fonctionnement	-25...+50 °C	

Auxiliaires électriques compatibles

L'installation d'un OFS est obligatoire pour le montage d'un auxiliaire électrique.

type	largeur en pas de 9 mm	tension	références		
déclencheurs	MN	230 V CA	A9N26960		
		48 V CA/CC	A9N26961		
		115 V CA, 400 Hz	A9N26959		
	MN 	2	230 V CA	A9N26963	
		MNx	2	230 V CA	A9N26969
				380...415 V CA	A9N26971
contacts auxiliaires	MSU	2	230 V CA	A9N26500 	
				110...415 V CA 110...130 V CC	A9N26946
	MX+OF	2	110...415 V CA 48 V CA/CC	A9N26947	
				12...24 V CA/CC	A9N26948
		OF	1		A9N26924
SD	1		A9N26927		
OF + SD/OF	1		A9N26929		
OF + SD24	1		A9N26899		

Toute l'information ► page F70

Accessoires

	peignes 1P+N Prodis			dispositif de cadenassage
références	21086	21088	21089	26970
	24 pas	48 pas	96 pas	verrouillage de la manette de commande de l'appareil en position "ouvert" ou "fermé" par cadenas (non fourni), ø maxi 8 mm (lot de 2 pièces)



Règle de montage des auxiliaires

Les auxiliaires de déclenchement doivent être montés en premier, au plus près de l'interrupteur différentiel. Ensuite, il faut monter les auxiliaires de signalisation à leur gauche.

Le tableau ci-dessous présente l'ordre et le nombre maximum d'auxiliaires pouvant être installés sur un interrupteur-sectionneur.

auxiliaires de signalisation	auxiliaires de déclenchement	auxiliaires de signalisation obligatoire	interrupteur différentiel
2 OF	+ 2 MX+OF	+ 1 OFS	ITG40
1 OF+SD/OF	+ 1 MX+OF ou MN ou MSU	+ 1 OFS	

Toute l'information sur les accessoires

► pages F68 et F70

L'interrupteur, ayant un pouvoir de coupure et une tenue aux courants de courts-circuits limités, doit être protégé contre les courts-circuits se développant en aval. Son choix doit donc se faire en fonction, entre autre, de la coordination avec le dispositif de protection contre les courts-circuits installé en amont. Le tableau indique le courant de court-circuit maximal en kA efficace pour lequel l'interrupteur est protégé par la coordination avec le disjoncteur en amont.

Attention : l'interrupteur doit également être protégé contre les surcharges. Son calibre doit donc être au minimum égal au calibre du disjoncteur en amont.

Coordination disjoncteurs-interrupteurs

appareil aval	interrupteur différentiel ITG40 bi (230 V CA)	
calibre (A)	25	40
appareil amont : courant de court-circuit max. (kA eff)	DT40	6
	DT40N	10
	DT60N	10
	DT60H	15
	iC60N	10
	iC60H	15
	C120N	7
	C120H	7
NG125N	10	10