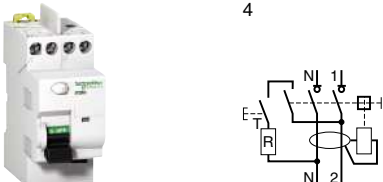



largeur en pas de 9 mm		tension d'emploi (Ue)	type	calibre (A)	Interrupteurs différentiels ITG40 <b>NF</b>		
					sensibilité (mA)		
<b>bi</b>					30	300	300 $\square$
	4	230 V CA 50 Hz	AC $\square$	25	A9N21520 $\square$	A9N21522 $\square$	-
				40	A9N21521 $\square$	A9N21523 $\square$	-
			Asi $\square$	25	A9N21524 $\square$	-	-
				40	A9N21526 $\square$	-	A9N21529 $\square$

**Nota :** La version 30 mA participe à une sélectivité verticale totale avec un disjoncteur de branchement DB90 500 mA  $\square$  sélectif ou un dispositif différentiel 300 mA  $\square$  (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 $\square$	
tension assignée (Ue)	V CA	240...415
	V CC	24...130
courant d'emploi assigné I <sub>c</sub>	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 $\square$	
		48 V CA/CC	A9N26961 $\square$	
		115 V CA, 400 Hz	A9N26959 $\square$	
	MN $\square$	2	230 V CA	A9N26963 $\square$
		MNx	2	230 V CA 380...415 V CA
	MSU	2	230 V CA	A9N26979 $\square$ A9N26500 $\square$ (1)
contacts auxiliaires	MX+OF	2	110...415 V CA 110...130 V CC	A9N26946 $\square$
			48 V CA/CC 12...24 V CA/CC	A9N26947 $\square$ A9N26948 $\square$
	OF	1		A9N26924 $\square$
	SD	1		A9N26927 $\square$
	OF + SD/OF	1		A9N26929 $\square$
	OF + SD24	1		A9N26899 $\square$

(1) Disponible à partir de juin 2012.

Toute l'information ► page F96

### 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)

Toute l'information sur les accessoires ► page F97

### 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	

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 :		
DT40	6	6
courant de court-circuit max. (kA eff)		
DT40N	10	10
DT60N	10	10
DT60H	15	15
iC60N	10	10
iC60H	15	15
C120N	7	7
C120H	7	7
NG125N	10	10