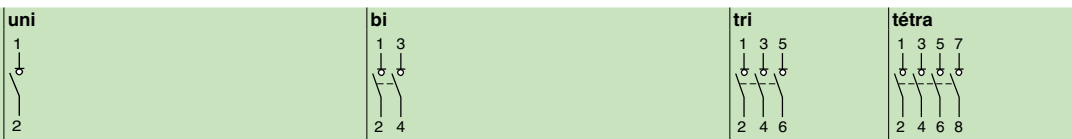


# Interrupteurs I

## interrupteurs I



ouverture et fermeture en charge d'un circuit déjà protégé contre les surintensités et fonction sectionnement



	uni		bi		tri		tétra	
tension	250 V CA		415 V CA		415 V CA		415 V CA	
type	sans voyant		sans voyant		sans voyant		sans voyant	
calibre (A)	20	15005	40	15006	63	15007	80	15008
	32	15009	63	15010	100	15011	125	15012
	40	15024	125	15020	160	15023	200	15019
	63	15013	250	15014	320	15015	400	15016
	100	15090	400	15091	630	15092	800	15093
	125	15057	800	15058	1000	15059	1250	15060
largeur	calibres 20 et 32 A		2		4		4	
en pas de 9 mm	calibres 40 à 125 A		2		6		8	
agrément	NF pour 20, 32 et 63 A							
conformité aux normes	NF EN 60669-1 (C61-110) pour I ≤ 63 A NF EN 60947-3 (C63-120) pour I 40 à 125 A							
sectionnement	à coupure pleinement apparente selon EN 60947-2. Une bande verte sur la manette garantit l'ouverture de tous les pôles.							
utilisation en courant continu	48 V, 110 V avec 2 pôles en série							
nombre de cycles (O-F)	200 000 cycles pour calibres 20 et 32 A 50 000 cycles pour calibres 40 à 125 A							
raccordement par bornes à cage	jusqu'à 10 mm <sup>2</sup> pour 20 et 32 A jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> pour 40 à 125 A							

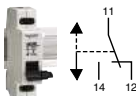
(1) Livrés avec un voyant rouge 230 V CA néon.

### Voyants de rechange (sachet de 10)

néon	230 V CA	15111
incandescence	12 V CA/CC	15112
	24 V CA/CC	15113
	48 V CA/CC	15114

### Accessoires compatibles

commandes rotatives	sous ensemble de manœuvre de l'interrupteur	27046
	poignée desaccouplage prolongée	27047
	poignée fixe frontale ou latérale droite uniquement	27048
platine sectionnable (l'unité pour 1 pôle)		26996
dispositifs de cadenassage (sachet de 2)		26970
cache-vis plombables	fractionnable (sachet de 2)	26981
	unipolaire (sachet de 20)	26982
cache-bornes amont/aval pour I 20 et 32 (1 unité de 2 pas de 9 mm)		15094
cache-bornes plombables	1 pôle (sachet de 2)	26975
pour I 40 à 125 A	2 pôles (sachet de 2)	26976
cloisons interpôles (sachet de 10)		27001
connexions à vis (sachet de 8)		27053
contact OF	● signale la position de l'interrupteur I	15096
	● largeur : 2 pas de 9 mm	
	● fixation par emboîtement à gauche de l'interrupteur I	
	● raccordement par bornes à cage pour câble 10 mm <sup>2</sup>	
	● capacité de coupure : 6 A 230 V CA (3 A 400 V CA)	



Peignes de raccordement pour I ≥ 40 A ► pages F86 et F87  
Tous les accessoires ► pages F90 et F91

L'interrupteur ayant un pouvoir de coupure et une tenue aux courants de courts-circuits limités, il doit être protégé contre les courts-circuits se développant en aval. Le choix de l'interrupteur doit donc se faire en fonction, entre autres, de la coordination avec ce 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 grâce à la coordination avec le disjoncteur placé en amont.

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

## Coordination disjoncteurs interrupteurs

appareil aval	interrupteurs I				tétra (400/415 V CA)			
	bi (230 V CA)				20	32/40	63	100
calibre (A)	20	32/40	63	100	20	32/40	63	100
appareil amont :	DT40	6,5	5,5	7	-	4,5	4	5
courant de court-circuit max (kA eff)	DT40N	6,5	5,5	7	-	4,5	4	5
	DT60 N/H	6,5	5,5	7	-	4,5	4	5
	C60N	6,5	5,5	7	-	4,5	4	5
	C60H	6,5	5,5	7	-	4,5	4	5
	C120N	3	3	5	15	2	2	6
	C120H	4,5	4,5	15	15	3	3	6
	NG125N	4,5	4,5	6,5	15	3	3	6