

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	100	15008
	32	15009	63	15010	100	15011	125	15012
	40	15024	125	15020		15023		15019
	63	15013		15014		15015		15016
	100	15090		15091		15092		15093
	125	15057		15058		15059		15060
largeur en pas de 9 mm	calibres 20 et 32 A : 2 ; calibres 40 à 125 A : 2		calibres 40 et 63 A : 2 ; calibres 100 et 125 A : 4		calibres 63 et 100 A : 4 ; calibre 125 A : 6		calibres 100 et 125 A : 4 ; calibre 150 A : 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 ² pour 20 et 32 A ; jusqu'à 50 mm ² 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	26976
cloisons interpôles (sachet de 10)	2 pôles (sachet de 2)	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 ²	
	● 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 bi (230 V CA)				tétra (400/415 V CA)				
	20	32/40	63	100	20	32/40	63	100	
calibre (A)									
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	5
	C120H	4,5	4,5	15	15	3	3	6	10
	NG125N	4,5	4,5	6,5	15	3	3	6	10