



INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS A FUSIBLES COUPURE VISIBLE IMC 32 à 125 A Appareils à commande latérale

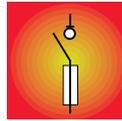
- APPAREIL MONOBLOC, CARTOUCHES A CAPSULES
- DOUBLE COUPURE VISIBLE
- COMMANDE LATERALE POSITIVE A DROITE
- MECANISME A RUPTURE ET ENCLENCHEMENT BRUSQUE
- CHAMBRES DE COUPURE POUR TOUS LES APPAREILS
- PROTECTION TOUS CLIMATS ; CLOISONS ISOLANTES REALISEES EN POLYESTER CHARGÉ FIBRES DE VERRE (UL 94 VO)
- CONFORME AUX NORMES CEI 408, NF C 63130
- POUVOIR DE COUPURE ET DE FERMETURE A HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE (CLASSEMENT EN AC 23 ET DC 23)
- GAMME STANDARD II-III-IV (AUTRES MODELES NOUS CONSULTER)
- POUR LES CALIBRES SUPÉRIEURS, NOUS CONSULTER



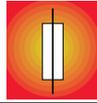
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Modèle		IMC 32	IMC 50	IMC 125
Courant thermique conventionnel avec ambiante à 40 °c (I) en A	Ith	32	50	125
	Ithe	32	50	125
Tension assignée d'isolement (Ui)	V	660	660	660
	kV	8	8	8
Taille des fusibles		10x38	14x51	22x58
Puissance max. dissipée /fusible à Ith (W)		14	20	60
Courant efficace nominal de court-circuit avec fusibles Ferraz aM ou gG	kA	80	100	100
	Calibre des fusibles associés	A	50	125
Courant crête de court-circuit limité admissible		kA	7	23
Courant assigné d'emploi le en A en AC 23 et Classement en puissance pour un facteur de 0,8 en kW	380 V	32A 15 kW	50A 25 kW	125A 63 kW
	500 V	32A 22 kW	50A 30 kW	125A 75 kW
	660 V	—	50A —	125A 110 kW
Pouvoir de coupure (AC 23): I _c en A sous la tension assignée d'emploi U _e	380V	256	400	750
	500V	256	400	750
	660V	—	400	750
Courant de courte durée admissible		kA	1	2
Endurance électrique : nombre de cycles de manœuvres à Ith et cosφ 0,65	sous 500V	1500	—	—
	660V	—	1000	1000
Endurance mécanique : nombre de cycles de manœuvres			20 000	10 000
Puissance dissipée /pôle (sans fusible)		W	1	7

APPAREILS DE BASE



Tous les appareils référencés ci-dessous sont livrés nus.
 Pour les adaptations complémentaires vous reporter à la rubrique :
 Accessoires et commander les références choisies.



Nb.
de
poles

Désignation

Référence



10X38
32 A

14X51
50 A

22X58
125 A

2
3
4

IMC 32 II
IMC 32 III
IMC 32 IV

M 080488
N 080397
C 080387

2
3
4

IMC 50 II
IMC 50 III
IMC 50 IV

T 092845
V 092846
W 092847

2
3
4

IMC 125 II
IMC 125 III
IMC 125 IV

V 091282
W 091283
X 091284

ACCESSOIRES

Microcontact de
précoupure

Micro simple



Micro double



Micro simple ◊



Référence

Protection
toucher fortuit
des bornes



Référence

Signalisation
fusion fusible
1 NO/NC



Référence

L 080372
 P 080237
 S 202209

d'origine

V 079713
P 079708
F 079677

P 092588
 Q 092589

Z 092597
1 par plage

S 092591
T 092592
V 092593

L 080372
 P 080237
 S 202209

Z 091493
1 par plage

L 091412
G 091431
H 091432

◊ Microcontact bas niveau à contact doré

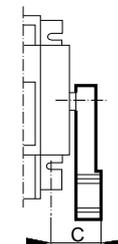
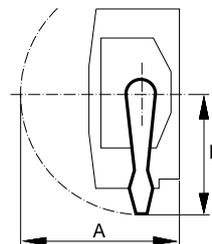
CARACTERISTIQUES DES MICROCONTACTS DE PRECOUPURE

Référence	Valeur mini de fonctionnement	Valeur maxi de fonctionnement	Observations
L 080372 P 080237 P 092588 Q 092589	20 V 50 mA	250 V 10 A	Standard
S 202209	10 V 10 mA	250 V 4 A	Atmosphère agressive Liaison avec automate programmable

ENCOMBREMENTS DES COMMANDES

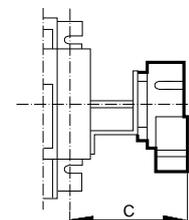
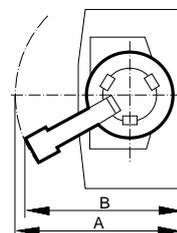
Intérieure latérale simple isolante

Référence poignée	Type d'appareil	A	B	C	poids (kg)
Z 080384	IMC 32-50	114	80	45	0,03
N 080374	IMC 125	140	105	45	0,05



Intérieure latérale cadenassable isolante

Référence poignée	Type d'appareil	A	B	C	poids (kg)
A 080385	IMC 32-50	134	121	81,5	0,22
	IMC 125	135	122	81,5	0,22



S-SECTIONNEURS A FUSIBLES

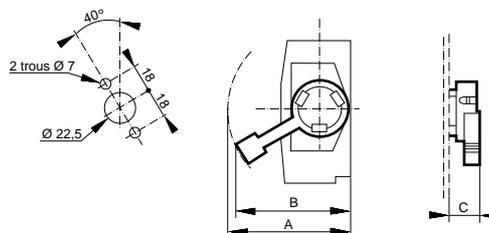
Signalisation fusion fusible 2 NO/NC	Poignée intérieure non cadenassable	Poignée intérieure cadenassable 3 cadenas	Poignée extérieure cadenassable 3 cadenas
Référence	Référence	Référence	Référence
L 079659 V 079621 Y 079486	Z 080384	A 080385	T 091557
W 092594 X 092595 Y 092596	Z 080384	A 080385	T 091557
L 091458 M 091459 N 091460	N 080374	A 080385	T 091557

IMC 32 À 125

ENCOMBREMENTS DES COMMANDES

Extérieure latérale cadenassable isolante

Référence poignée	Type d'appareil	A	B	C	pooids (kg)
T 091557	IMC 32-50	134	121	40	0,2
	IMC 125	135	122	40	0,2

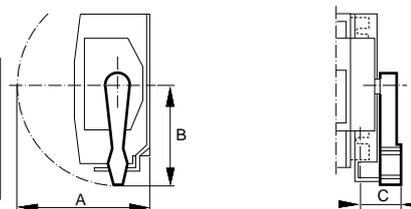


AUTRES TYPES DE COMMANDES

Intérieure latérale isolante cadenassable par étrier

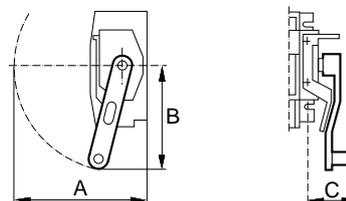
Référence poignée	Type d'appareil	A	B	C	pooids (kg)
H 083865	IMC 32-50	140	105	45	0,13
	IMC 125	158	105	45	0,13

NOTA
Pour les IMC 50, la poignée H 083865 n'est pas utilisable en présence de microcontacts de précoupage



Intérieure latéro-frontale cadenassable

Référence poignée	Type d'appareil	A	B	C	pooids (kg)
K 081682	IMC 32	148	82	45	0,1
G 075630	IMC 50	192	158	55	0,22
Z 092436	IMC 125	182	147	78	0,23



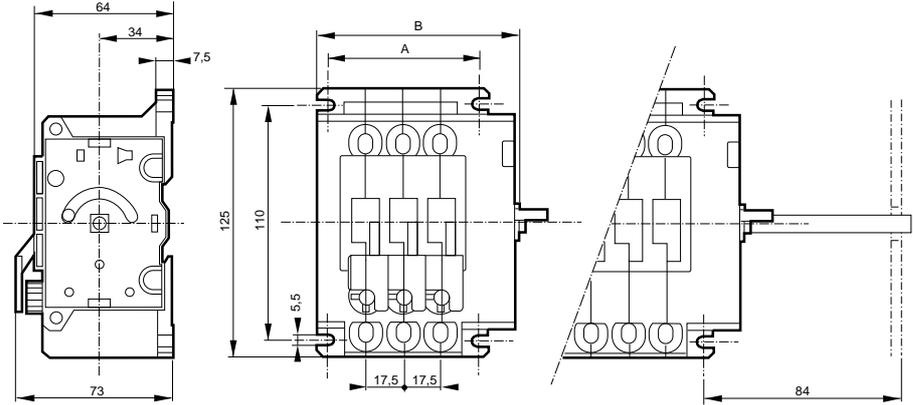
IMC 32

	II	III	IV
A	54	71,5	89
B	76,5	94	111,5
Poids (en kg)	0,75	0,9	1,1

Raccordements : 2,5 à 10 mm² Cu rigide

Couple de serrage des bornes 1,2 à 1,4 Nm

Couple de serrage de l'appareil 1,6 à 2,4 Nm



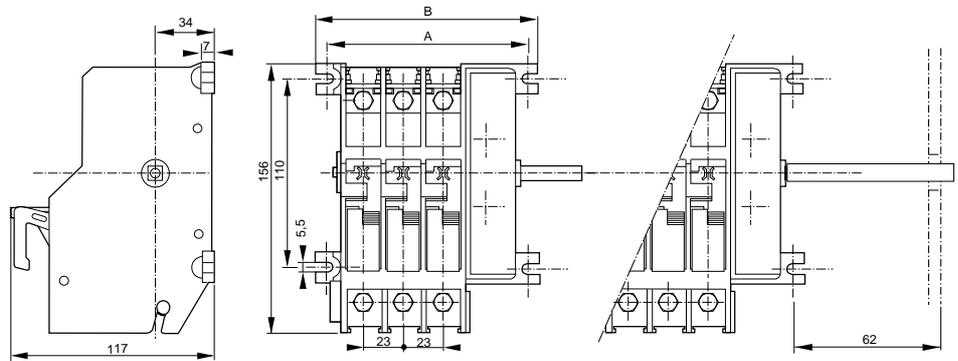
IMC 50

	II	III	IV
A	92	115	138
B	106	129	152
Poids (en kg)	0,9	1,4	1,9

Raccordements : plage de 20 avec vis M6

Couple de serrage des bornes 4,5 à 6,5 Nm

Couple de serrage de l'appareil 1,6 à 2,4 Nm



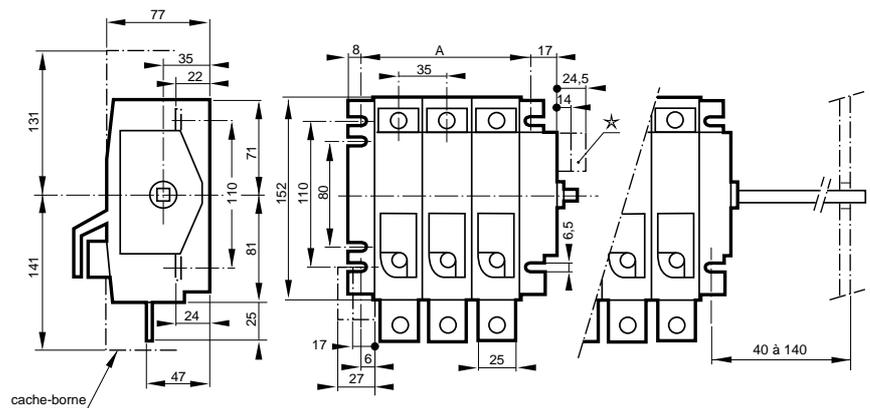
IMC 125

	II	III	IV
A	95	130	165
Poids (en kg)	1,4	2	2,6

Raccordements : plage de 25 avec vis M8

Couple de serrage des bornes 12 à 14 Nm

Couple de serrage de l'appareil 5 à 7 Nm



NOTA: Les poids indiqués sont donnés sans les accessoires

et les couples de serrage des appareils sont donnés à titre indicatif et dépendent de la qualité de la boulonnerie utilisée

FERRAZ

28, rue Saint Philippe
B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax. 33 (0)4 72 22 67 13

Rue de Vaucanson
69720 Saint-Bonnet de Mure - France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax. 33 (0)4 72 22 66 12

Publication: L600379-07/97
CP3B2 / 3B2 **34008 F**
RA 0207 B