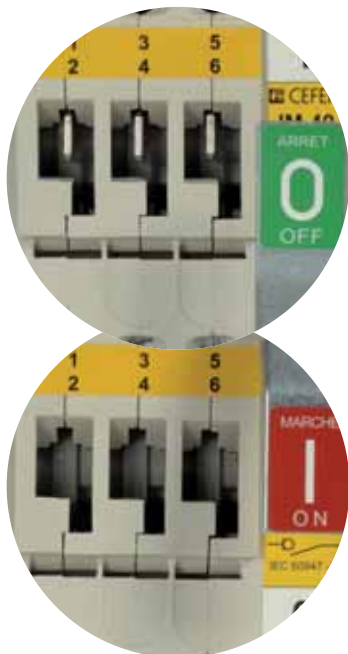


▷ Coffrets IMC Polyester - 32 à 1250 A

IMC Polyester enclosures - 32 to 1250 A

COUPURE VISIBLE
VISIBLE BREAKING

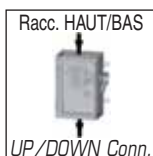
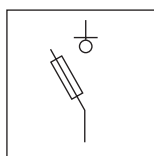


VISION DES COUTEAUX
INTERRUPTEUR OUVERT
VISION OF CONTACTS
WHEN SWITCH IS OPEN



Coffret équipé d'un interrupteur
IMC 32 A 3 pôles. Raccordement B/B.
Enclosure equipped with switch
IMC 32 A 3 poles. Down/Down connection.

- Application : coffret PONT avec coupure visible.
- Particulièrement recommandé pour une visualisation durable de la coupure visible en atmosphère abrasive et de forte exposition aux UV.
- *Especially recommended for long-term visualisation of visible cut-off within abrasive environment and high UV exposure.*



▷ APPLICATIONS

Installation :

intérieure et extérieure.

Domaines d'utilisation :

l'industrie lourde (mines, carrières, sucreries, cimenteries, papeteries, sidérurgie, ...).

Avantages de la gamme :

résiste à la corrosion, aux acides, sels, solvants organiques, huiles et graisses, combustibles, aux rayons U.V : pas de décoloration, exempt d'halogènes.

▷ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Interrupteurs sectionneurs fusibles :

IMC de 32 à 1250 A à commande latérale droite et coupure visible.

Poignée de manœuvre :

latérale isolante, couleur rouge, cadenassable par 3 cadenas en position circuit « ouvert » et indémontable de l'extérieur.

Raccordements :

Haut/Bas ou Bas/Bas avec précâblage des bornes amont par jeu de barres à partir de 125 A.

Double verrouillage de porte :

avec impossibilité d'ouvrir la porte lorsque l'interrupteur est fermé et impossibilité de fermer l'interrupteur lorsque la porte est ouverte.

Coupure visible :

au travers d'une fenêtre en verre Triplex de 6 mm d'épaisseur et indémontable de l'extérieur.

Fermeture :

par serrure double barre de 3 mm (autre sur demande).

Enveloppe :

- enveloppe épaisseur 3 mm en polyester armé fibres de verre couleur RAL 7032.
- porte montée sur charnières intérieures, ouverture à gauche de 180°.
- indice de protection :
IP 65 sans bouche d'aération en standard.
IP 55 avec bouche d'aération sur demande.
- matériau auto-extinguible suivant la norme IEC 695 2-1 ; résistance au feu suivant UL94HB.
- résistance à la température : - 40° à + 130°C.
- résistance aux chocs IK10 : 20 joules.
- fixation murale par 4 pattes de fixation.

Mise à la terre :

par deux points de mise à la terre à l'intérieur des coffrets.

APPLICATIONS

Installation:

inside and outside.

Main uses:

heavy industry (mines, quarries, sugar, cement, paper, iron and steel, ...).

Benefits:

resist to corrosion, acids, salt, organic solvents, oils and grease, fuel, U.V. rays: no decoloration, halogen free.

GENERAL CHARACTERISTICS

Fused Load-break switches:

IMC from 32 to 1250 A with right lateral handle and visible breaking.

Handle:

lateral, isolated, red, lockable with 3 padlocks in « open » position, can not be unfixed from the outside of enclosure.

Connections:

Up/Down or Down/Down connection with pre-cabling of upper terminal using connecting bars starting from 125 A.

Double door interlock:

impossible to open the door when switch is « ON » and impossible to shut the switch when door is open.

Visible cut-off:

through a 6 mm thick Triplex glass window which can not be unfixed from the outside.

Locking:

using 3 mm double bar for locking of the lid, equipped with hinges (other locking possible on request).

Enclosure:

- box with 3 mm thick polyester fibre-glass reinforced, colour : RAL 7032
- door implemented with internal hinges, 180° opening on left hand side.
- overall protection :
IP 65.
IP 55 on request.
- auto-extinguishible material according to IEC 695 2-1 standard, fire-proof according to UL94HB.
- temperature resistant : - 40° à + 130°C.
- IK10 shock resistant : 20 joules.
- 4 wall fixations.

Earth connection:

using 2 earth connections inside the box.

▷ Coffrets IMC Polyester - 32 à 1250 A

IMC Polyester enclosures - 32 to 1250 A

▷ RÉFÉRENCES, DIMENSIONS / ORDER REFERENCES, DIMENSIONS

INTERRUPTEUR SECTIONNEUR FUSIBLE IMC de 32 à 1250 A

FUSED SWITCH DISCONNECTORS IMC 32 to 1250 A

- Interrupteurs 5 et 6 pôles et plus veuillez nous consulter.
- Différentes tailles de coffrets et options disponibles sur demande.

- Switch disconnectors 5, 6 poles and more: on request.
- Other enclosures sizes and options available on request.



IMC 32 A 3 pôles Bas/Bas



IMC 160 A 3 pôles Bas/Bas



IMC 400 A 3 pôles Bas/Bas

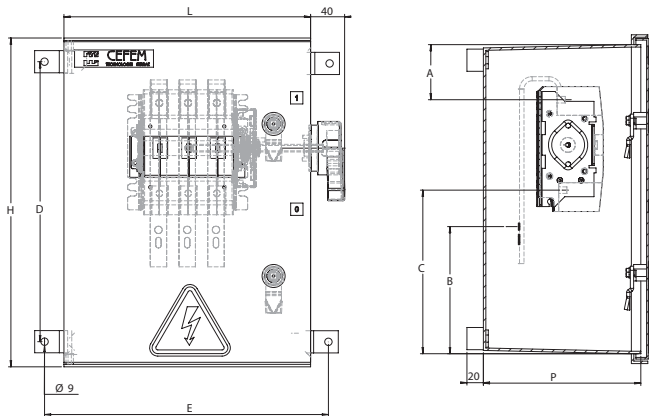
Calibre Rating	Fusible Fuse	Pôles Poles	Raccordement H/B Up/Down connexion	Raccordement B/B Down/Down connexion
32 A	10 x 38	3P	→	C501691
		4P	→	C501692
		6P	→	C503034
50 A	14 x 51	3P	→	C501693
		4P	→	C501694
		6P	→	C503035
125 A	22 x 58	3P	C502574	C501695
		4P	C502575	C501696
		6P	C503036	C503037
160 A	NH T0	3P	C502576	C501697
		4P	C502577	C501698
315 A	NH T1	3P	C502578	C501699
		4P	C502579	C501700
400 A	NH T2	3P	C502580	C501713
		4P	C502581	C501714
630 A	NH T3	3P	C502582	C501715
		4P	C502583	C501716
800 A	NH T4	3P	C502586	C501719
		4P	C502587	C501720
1250 A	NH T4	3P	C502588	C501721
		4P	C502589	C501722
1600 A	2 x NH T4	3P	C502590	C501723
		4P	C502591	C501724

▷ DIMENSIONS / DIMENSIONS

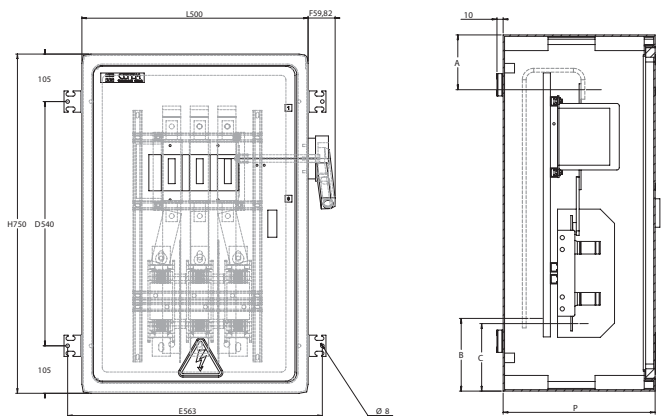
INTERRUPTEUR SECTIONNEUR fusible IMc de 32 à 1250 A

FUSED SWITCH DISCONNECTORS IMC 32 to 1250 A

IMC 32-125



IMC 160-1250



Calibre Rating	Taille des fusibles Rating	Pôles Poles	H x L x P (mm)	D x E	Haut/Bas Up/Down			Bas/Bas Down/Down			Section racc. maxi. type bornes Max connect. terminal type
					A	C	Poids Weight (kg)	B	C	Poids Weight (kg)	
32 A	10 x 38	3 et 4P	300 X 250 x 140	248 x 297	90	100	4,6	-	-	-	Multi 10 mm ² Bornes à cage
		6P	400 X 300 x 200	338 x 344	140	150	4,9	-	-	-	
50 A	14 x 51	3 et 4P	400 X 300 x 200	338 x 344	130	130	5,4	-	-	-	Multi 25 mm ²
		6P	500 X 400 x 200	438 x 444	180	180	5,8	-	-	-	Plage de 20 mm - Vis M6
125 A	22 x 58	3P	400 X 300 x 200	338 x 344	140	140	9	130	220	9,5	Multi 95 mm ²
		4 et 6P	500 X 400 x 200	438 x 444	190	190	9,2	230	320	10	Plage de 20 mm - Vis M8
160 A	T0	3P	600 X 400 x 230	538 x 444	234	233	13	129	183	14	Multi 95 mm ²
		4P	600 X 400 x 230	538 x 444	234	233	14	129	183	15	Plage de 20 mm - Vis M8
315 A	T1	3P	600 X 400 x 230	538 x 444	220	220	26	123	151	28	Multi 150 mm ²
		4P	600 X 400 x 230	538 x 444	220	220	29	123	151	31	Plage de 25 mm - Vis M10
400 A	T2	3P	750 X 500 x 320	540 x 550	235	335	37	150	230	39	Unip 2 x 185 mm ²
		4P	750 X 500 x 320	540 x 550	235	335	38	150	230	40	Plage de 25 mm - Vis M10
630 A	T3	3P	750 X 500 x 320	540 x 550	132	140	41	150	255	43	Unip 2 x 300 mm ²
		4P	750 X 500 x 320	540 x 550	132	140	42	150	255	44	Plage de 40 mm - Vis M10
800 A	T4	3P	1000 X 750 x 320	790 x 800	185	185	43	245	340	45	Unip 2 x 400 mm ²
		4P	1000 X 750 x 320	790 x 800	185	185	44	245	340	46	Plage de 50 mm - Vis M12
1250 A	T4	3P	1000 X 1000 x 320	790 x 800	185	185	46	245	340	50	Unip 4 x 185 mm ²
		4P	1000 X 1000 x 320	790 x 800	185	185	48	245	340	52	Plage de 80 mm - 2 vis M12
1600 A	2 x T4	3P	1000 X 1000 x 320	790 x 1050	179	180	56	245	340	60	Unip 4 x 185 mm ²
		4P	1000 X 1000 x 320	790 x 1050	179	180	63	245	340	67	Plage de 80 mm - 2 vis M12

Coffrets de sécurité & systèmes de consignation
Safety enclosures and interlock devices