



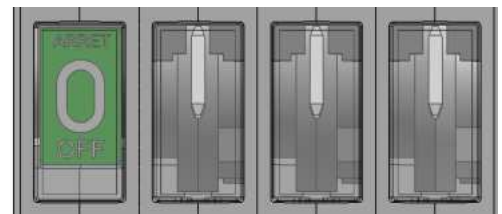
NOUVEAU / NEW

SAFELOC Polyester - 40 à 1600A Polyester SAFELOC – 40 to 1600A

Indicateur mécanique de position intégré de série sur tous les interrupteurs de 40 à 80A
Mechanical position indicator integrated on standard for all switches 40 to 80A.



COUPURE VISIBLE
VISIBLE BREAKING

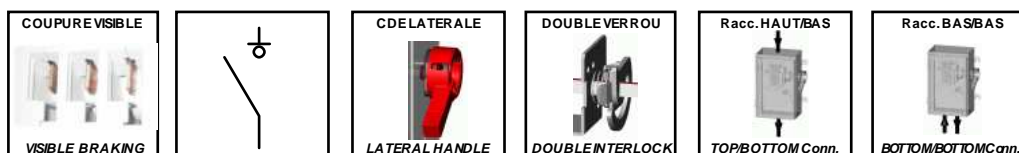


VISION DES COUTEAUX INTERRUPTEUR OUVERT
VISION OF CONTACTS WHEN SWITCH IS OPEN

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

Interrupteurs sectionneurs :

IM de 40 à 1600A 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 pré câblage des bornes amont par jeu de barres à partir de 160A.

Double verrouillage de porte :

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 6mm d'épaisseur et indémontable de l'extérieur.

Fermeture de la porte :

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

Enveloppe :

- enveloppe épaisseur 3 mm en polyester ame fibres de verre couleur RAL 7032.
- porte montée sur charnières intérieures, ouverture à gauche de 180°.
- indice de protection :
IP 55 avec bouche d'aération en standard.
IP 65 sans bouche d'aération sur demande.
- matériau auto-extinguible suivant la norme IEC 695 2-1 ; résistance au feu suivant UL94HB.
- résistance a la température : - 40°a + 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..

CHARACTÉRISTICS

Load-break switches :

IM from 40 to 1600A with right lateral handle and visible cut-off.

Handle :

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

Connexions :

Top/Bottom or Bottom/Bottom with pre-cabling of upper terminals using connexion bars from 160A

Double safety interlock :

impossible to open the door when switch is "on" and impossible to close the switch when door is open.

Visible breaking :

through window protected by 6mm thick Triplex glass, can not be unfixed from the outside.

Locking :

using 3 mm double bars for locking of the lid (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 55 with air vent as standard
IP 65 on request
- auto-extinguishible material according to IEC 695 2-1 standard, fire-proof according to UL94HB.
- temperature resistant : - 40° to + 130°C.
- IK10 shock resistant : 20 joules.
- 4 wall fixations.

Earth connexion :

using 2 earth connections inside the box.

REFERENCES / REFERENCES

INTERRUPTEUR – SECTIONNEUR IM de 40 à 1600A SWITCH DISCONNECTORS IM 40 to 1600 A

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

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



IM 63A 3P POLY B/B



IM 200A 3P POLY B/B



IM 630A 3P POLY B/B



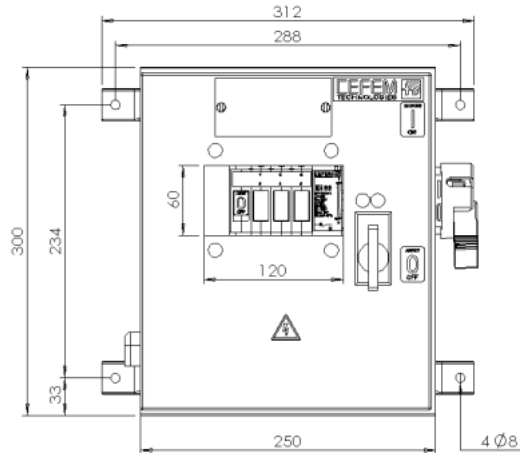
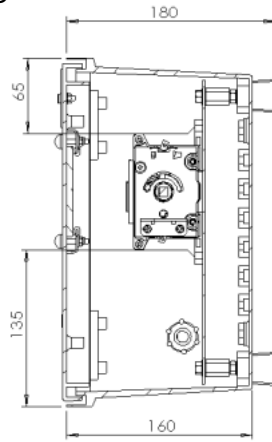
Calibre Rating	Pôles Phase	Raccordement H/B Top/Bottom connexion	Raccordement B/B Bottom/Bottom connexion
40 A	3P	→	C501474
	4P	→	C501680
	6P	→	C501785
63 A	3P	→	C501681
	4P	→	C501682
	6P	→	C501739
80 A	3P	→	C501683
	4P	→	C501684
	6P	→	C501786
160 A	3P	C502554	C504124
	4P	C502555	C501685
	6P	C503032	C501787
200 A	3P	C502556	C504121
	4P	C502557	C501686
	6P	C503033	C501788
315 A	3P	C502560	C501689
	4P	C502561	C501690
400 A	3P	C506112	C505858
	4P	C506113	C506110
630 A	3P	C502564	C503173
	4P	C502565	C503191
800 A	3P	C502566	C503203
	4P	C502567	C503204
1000 A	3P	C502570	C503641
	4P	C502571	C503246
1600 A	3P	C502572	C503245
	4P	C502573	C503247

DIMENSIONS / DIMENSIONS

SAFEBLOC Polyester 40 à 80 A – 3 à 4 P
Polyester SAFEBLOC 40 to 80 A – 3 and 4 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
40 A	4.5	4.5	16
63 A	5	5	25
80 A	5	5	25

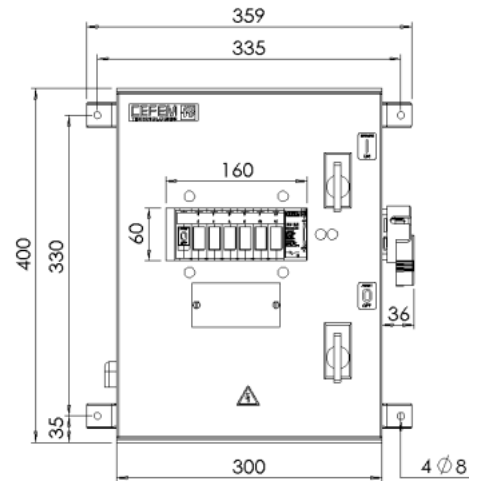
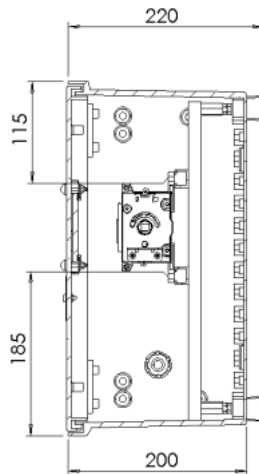
Raccordement : par cage



SAFEBLOC Polyester 40 à 80 A – 6 P
Polyester SAFEBLOC 40 to 80 A – 6 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
40 A	5.5	5.5	16
63 A	6	6	25
80 A	6	6	25

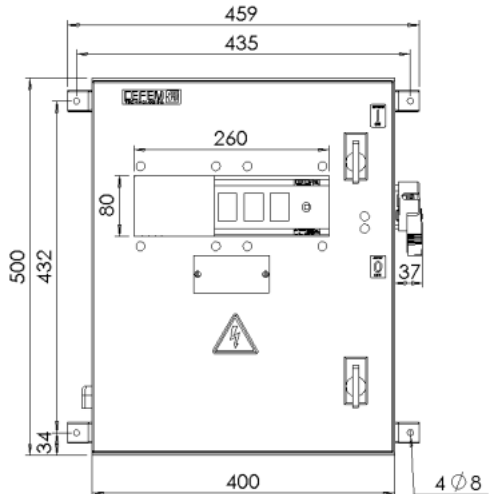
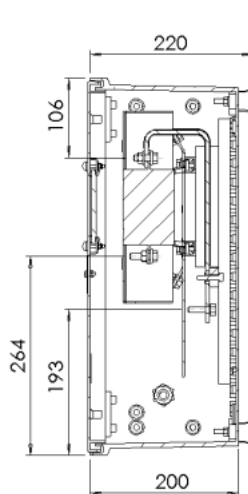
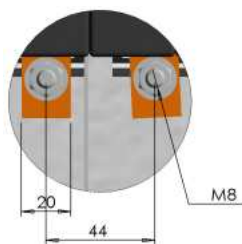
Raccordement : par cage



SAFEBLOC Polyester 160 à 200 A – 3 et 4 P
Polyester SAFEBLOC 160 to 200 A – 3 and 4 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
160 A	10.1	11	Multi 95 ²
200 A	11.1	12	Multi 95 ²

Raccordement : plages largeur 20mm, vis M8

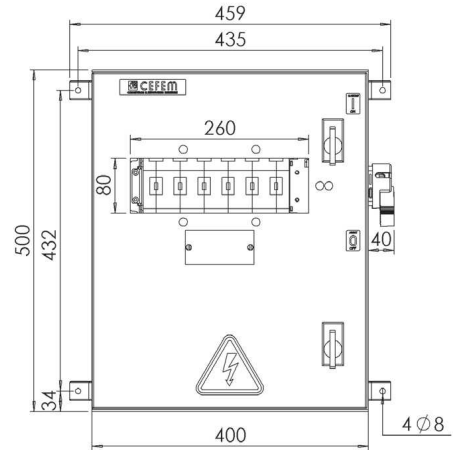
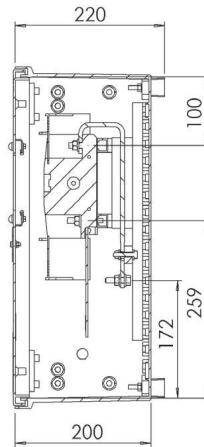
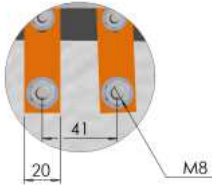


DIMENSIONS / DIMENSIONS

SAFEBLOC Polyester 160 à 200 A – 6 P
Polyester SAFEBLOC 160 to 200 A – 6 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
160 A	12.1	13	Multi 95 ²
200 A	13.1	14	Multi 95 ²

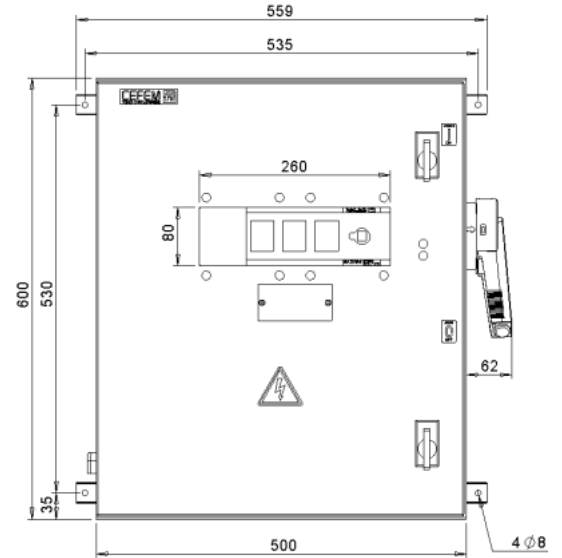
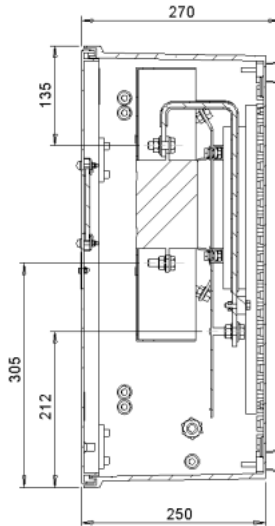
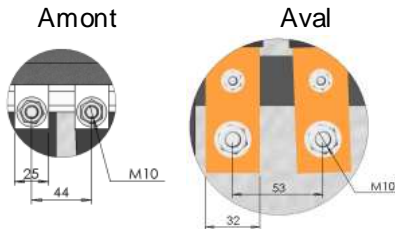
Raccordement : plagues largeur 20mm, vis M8



SAFEBLOC Polyester 315 à 400 A – 3 et 4 P
Polyester SAFEBLOC 315 to 400 A – 3 and 4 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
315 A	22	24	Multi 150 ²
400 A	22	24	Multi 185 ²

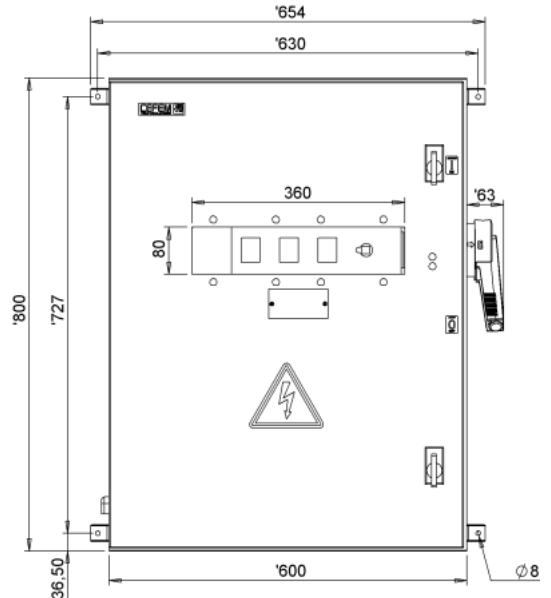
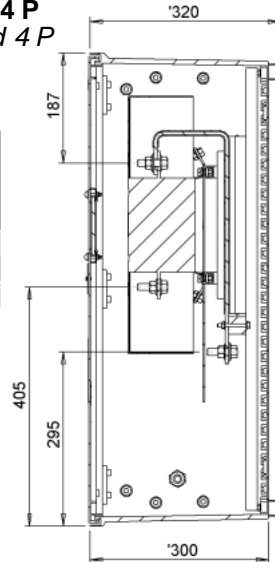
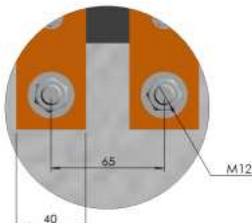
Raccordement : plagues largeur 25mm, vis M10



SAFEBLOC Polyester 630 à 800 A – 3 et 4 P
Polyester SAFEBLOC 630 to 800 A – 3 and 4 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
630 A	43.2	45.2	Unip 2 x 300 ²
800 A	43.2	45.2	Unip 2 x 300 ²

Raccordement : plagues largeur 40mm, vis M12

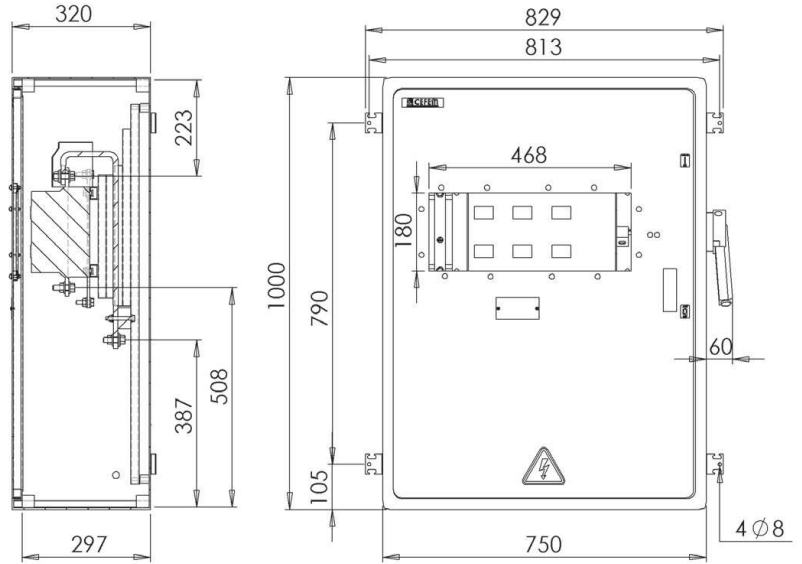
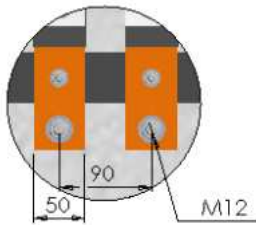


DIMENSIONS / DIMENSIONS

SAFEBLOC Polyester 1000 A – 3 et 4 P
Polyester SAFEBLOC 1000 A – 3 and 4 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
1000 A	68	72	Unip 2 x 300 ²

Raccordement : plages largeur 50mm, vis M12



SAFEBLOC Polyester 1600 A – 3 et 4 P
Polyester SAFEBLOC 1600 A – 3 and 4 P

Type	Haut/Bas Top/Bottom	Bas/Bas Bottom/Bottom	
Calibre Rating	Poids Weight (kg)	Poids Weight (kg)	Section racc.maxi Max connect. Terminal (mm ²)
1600 A	78.5	84.5	Unip 4 x 185 ²

Raccordement : plages largeur 60mm, 2 vis M12

