

# ▷ SAFEBLOC ATEX poussières Z21,22 - 40 à 200A

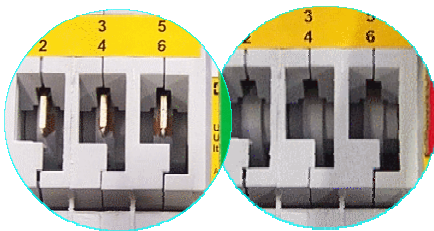
## Dust Z21,22 ATEX SAFEBLOC - 40 to 200A

Pour atmosphère explosible zones 21, et 22 poussières « D » selon la directive 94/9/CE  
 For explosive environments areas 21 and 22 « D » dust according to 94/9/CE directive



LCIE 05 ATEX 6072X

Coupure visible / visible breaking



Vision des couteaux interrupteur ouvert  
 Vision of contacts when switch is open



Coffret ATEX poussières 80A 3pôles / ATEX enclosure Dust 80A 3P

### ▷ GENERALITES:

Les coffrets de sécurité pour atmosphères explosives poussières sont destinés à être utilisés dans les zones à risque d'explosion 21 et 22 poussières « D » selon la directive européenne 94/9/CE. Ils assurent la coupure d'urgence, la coupure pour entretien mécanique et le sectionnement de sécurité à proximité de tout circuit terminal basse tension.

### ▷ CARACTERISTIQUES:

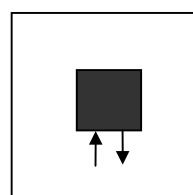
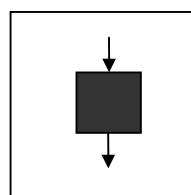
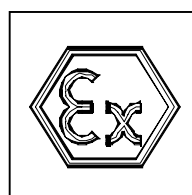
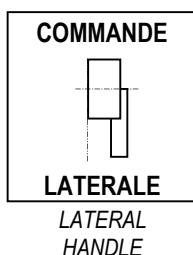
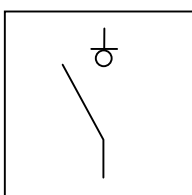
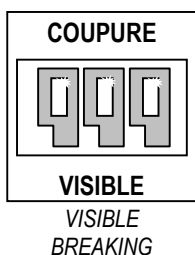
- ☞ Conformité aux normes :  
 Directive 94/9/CE  
 EN 50281-1-1, EN 50281-1-2, EN 50014  
 Décret 96-1010 du 19/11/96  
 NF C 15100  
 NF EN 60947-3, EN 60204, EN 60439, EN 60695-2-11  
 Décret du 14/11/88 : protection des travailleurs  
 Décret du 29/07/92 : sécurité des machines  
 Décret du 11/01/03 : mise en conformité des machines.
- ☞ Interrupteurs de la gamme IM de 40 à 200A.
- ☞ Poignée de manœuvre latérale isolante de couleur rouge cadenassable par 3 cadenas en position circuit « ouvert ».
- ☞ Raccordements bas/bas ou haut/bas sur demande
- ☞ Pré câblage des bornes amont par jeu de barre en cuivre pour calibre 200A.
- ☞ Coupure visible au travers d'un regard en verre triplex ép 6 mm.
- ☞ Coffret en acier électrozingué ép 2 mm peint époxy gris clair ép 70 microns RAL 7032.
- ☞ Indice de protection : IP65
- ☞ Température d'utilisation : -20°... +40°C
- ☞ Résistance aux chocs : Enveloppe 20 joules, fenêtre 7 joules
- ☞ Mise à la terre par boulon extérieur et barre de terre à l'intérieur.
- ☞ Fixation murale par 4 pattes.

### GENERAL POINTS:

Safety enclosures for explosive environments are meant to be used in areas with explosion risk 21 and 22 « D » dust according to 94/9/CE directive.  
 They ensure emergency stop, load break for electrical maintenance and switch disconnection next to all low voltage network.

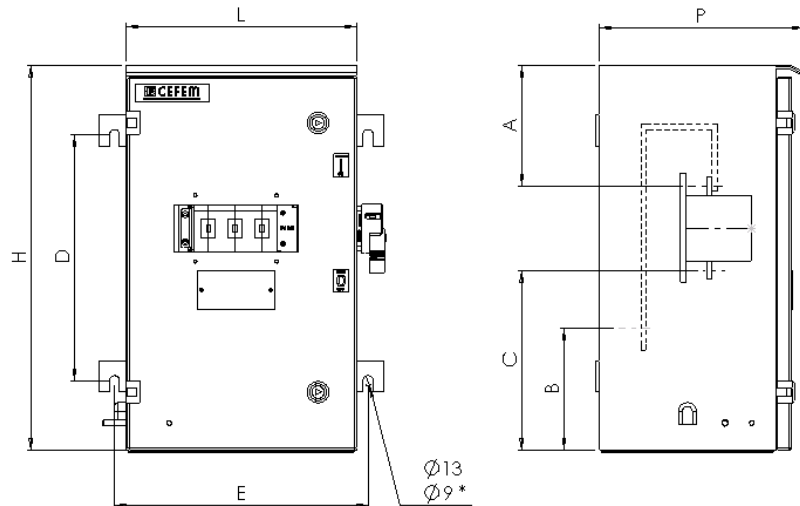
### CHARACTERISTICS :

- ☞ In accordance with standards :  
 94/9/CE directive  
 EN 50281-1-1, EN 50281-1-2, EN 50014  
 Decree 96-1010 dated 19/11/96  
 NF C 15100  
 NF EN 60947-3, EN 60204, EN 60439, EN 60695-2-11  
 Decree dated 14/11/88 : protection of workers  
 Decree dated 29/07/92 : safety of machines  
 Decree dated 11/01/03 : conformity of machines
- ☞ IM Switches from 40 to 200A.
- ☞ Red isolated lateral handle, can be locked with 3 padlocks in open position
- ☞ Down/down or up/down connection on request. Pre-connection of upper terminals using copper bars from 200A.
- ☞ Visible breaking through window diam. 60mm, can not be unfixed from outside.
- ☞ Cast iron enclosure with th.2mm, Epoxy paint 70 microns RAL 7032.
- ☞ Protection : IP65
- ☞ Température : -20°... +40°C
- ☞ Chocks resistance : box 20 joules, windows 7 joules.
- ☞ Earthing of enclosure on right side.
- ☞ Wall fixation with 4 points



## ▷ Références, dimensions / Order reference, dimensions

**INTERRUPTEUR - SECTIONNEUR IM de 40 à 200 A**  
**SWITCH DISCONNECTORS IM 40 to 200 A**



**Coffret 80A 3pôles**

### Raccordements Bas/Bas / Down/down connections

Calibre Rating	Pôles phase	Références Order reference	H x L x P (mm)	A	B	C	D	E	Poids weight (kg)	Section racc. Maxi Type bornes Max connect. terminal type
40A*	3P	nous consulter	330 x 210 x 155	85	-	153	195	240	7	10 mm <sup>2</sup>
40A*	4P	nous consulter	330 x 210 x 155	85	-	153	195	240	7.1	10 mm <sup>2</sup>
40A	6P	nous consulter	500 x 400 x 280	165	-	238	320	430	16	10 mm <sup>2</sup>
80A*	3P	C502632	330 x 210 x 155	85	-	153	195	240	7	25 mm <sup>2</sup>
80A*	4P	C502885	330 x 210 x 155	85	-	153	195	240	7.1	25 mm <sup>2</sup>
80A	6P	C502886	500 x 400 x 280	165	-	238	320	430	16	25 mm <sup>2</sup>
200A	3P	C502887	500 x 400 x 280	-	162	231	320	430	18	95 mm <sup>2</sup> plage de 20 mm, vis M8
200A	4P	C502888	500 x 400 x 280	-	162	231	320	430	19	95 mm <sup>2</sup> plage de 20 mm, vis M8
200A	6P	C502889	500 x 400 x 280	-	162	231	320	430	21	95 mm <sup>2</sup> plage de 20 mm, vis M8

**Nombreuses options disponibles sur demande, veuillez nous consulter.**

**Serrures à clé, voyant mécanique, plaques de fonction, presses étoupes, auxiliaires, boutons poussoirs...**  
**Vous pouvez également nous transmettre la fiche de définition des coffrets dûment remplie.**