

Coffrets de coupure locale

Interrupteurs-sectionneurs

SIRCO (M) de 16 à 1250 A



coff_337_a_1_cat

SIRCO M
sous coffret polycarbonate



coff_292_a_1_cat

SIRCO
sous coffret polyester



coff_295_a_1_cat

SIRCO
sous coffret tôle
en commande frontale

Fonction

Ces coffrets permettent la coupure ou la fermeture en charge, le sectionnement et la consignation de l'alimentation au plus près d'un équipement de puissance (ex : machines-outils) pour en permettre son inspection ou sa maintenance en toute sécurité.

Avantages

- Cette gamme de coffrets intègre les interrupteurs-sectionneurs de type SIRCO (M) adaptés aux charges fortement inductives disposant d'une coupure pleinement apparente.
- La gamme se décline en plusieurs variantes suivant le nombre de pôles, le calibre et le type de coffret.

La solution pour

> OEM
> Industries
> Bâtiments tertiaires
> Distribution électrique



Les points forts

> Sécurisation des interventions
> Robustesse du produit
> Compacité

Conformité aux normes

> CEI 60947-3
> CEI 60364
> EN 60947-3
> EN 61439
> EN 60204-1
> UL 508
(suivant modèle)

Autres réalisations

> Réalisations adaptées ou spéciales sur demande.

SIRCO M sous coffret polycarbonate

Commande frontale


coff_337_a_1_cat

Caractéristiques générales

- Équipé d'un SIRCO M tripolaire.
- 1 borne de neutre et 1 borne de terre amovibles.
- Possibilité d'ajouter 1 pôle additionnel.
- Possibilité d'ajouter 1 module de contact auxiliaire type M.
- Protection IP65.

Références

Coffrets équipés

Calibre (A)	Nb pôle	Couleur de la poignée	Couleur du coffret	Référence
16	3 P	Noire	Gris	2215 **3300**
16	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3400**
20	3 P	Noire	Gris	2215 **3301**
20	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3401**
25	3 P	Noire	Gris	2215 **3302**
25	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3402**
32	3 P	Noire	Gris	2215 **3303**
32	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3403**
40	3 P	Noire	Gris	2215 **3304**
40	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3404**
63	3 P	Noire	Gris	2215 **3306**
63	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3406**
80	3 P	Noire	Gris	2215 **3308**
80	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3408**
100	3 P	Noire	Gris	2215 **3309**(1)
100	3 P	Rouge	Jaune	2215 **3409**(1)

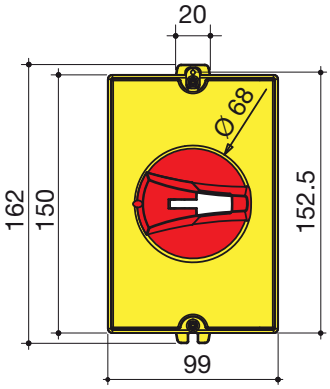
Coffrets vides

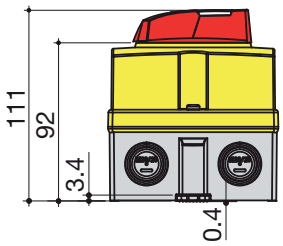
Calibre (A)	Nb pôle	Couleur de la poignée	Couleur du coffret	Référence
16 … 40	3 P	Noire	Gris	2215 **9305**
16 … 40	3 P	Rouge	Jaune	2215 **9405**
63 … 80	3 P	Noire	Gris	2215 **9309**
63 … 80	3 P	Rouge	Jaune	2215 **9409**

(1) Non UL.

Dimensions

SIRCO M 16 à 40 A

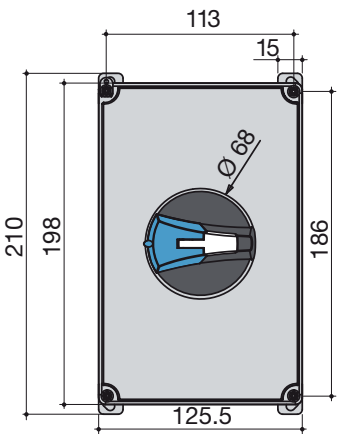


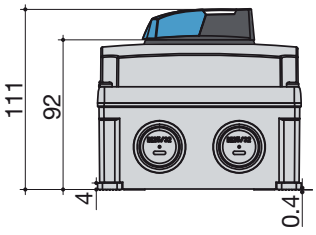


sircm_130_c_1_cat

Pour le coffret 162 x 99 mm
- 4 préperçages M16 (sur les côtés).
- 4 préperçages M20 / M25 (en amont et en aval).
- 4 préperçages M20 (à l'arrière).

SIRCO M 63 à 100 A





sircm_131_b_1_cat

Pour le coffret 210 x 125,5 mm
- 4 préperçages M16 (sur les côtés).
- 4 préperçages M25 / M32 (en amont et en aval).
- 2 préperçages M25 / M32 (à l'arrière).

Coffrets de coupure locale

Interrupteurs-sectionneurs

SIRCO (M) de 16 à 1250 A

SIRCO sous coffret polyester

Commande frontale

coff_292_a_2_cat



Caractéristiques générales

- Adapté à un environnement à agressions chimiques, à risques de poussière, de contamination et à la corrosion atmosphérique.
- Organe de commande : poignée noire cadenassable type S.
- Indice de protection : IP55.
- Teinte : RAL 7030.
- Plaque de fermeture : sans.
- Matière : polyester chargé fibre de verre.
- Revêtement : sans.
- Fixation murale : 4 pattes de fixation fournies, non montées.
- Dispositif de verrouillage : vis.

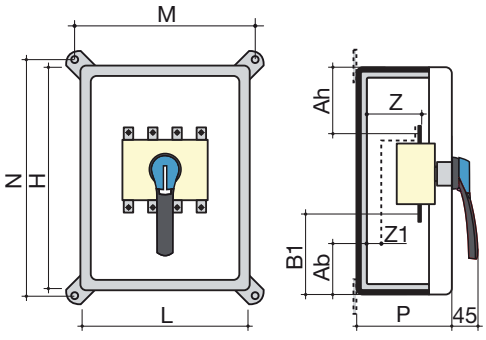
Références

Calibre (A)	Nb pôles	Raccordement Haut/Bas Référence(1)	Raccordement Bas/Bas Référence(1)
125	3 P	3115 **3012**	3125 **3012**
125	4 P	3115 **4012**	3125 **4012**
160	3 P	3115 **3016**	3125 **3016**
160	4 P	3115 **4016**	3125 **4016**
250	3 P	3115 **3025**	3125 **3025**
250	4 P	3115 **4025**	3125 **4025**
400	3 P	3115 **3040**	3125 **3040**
400	4 P	3115 **4040**	3125 **4040**
500	3 P	3115 **3050**	3125 **3050**
500	4 P	3115 **4050**	3125 **4050**

(1) Version combiné fusibles : nous consulter.

Dimensions

coff_114_d_1_fr_cat



Calibre (A)	H x L x P (mm)	Section racc. maxi (mm²)	M (mm)	N (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	Raccordement Haut/Bas Ah (mm)	B1 (mm)	Poids (kg)	Raccordement Bas/Bas Ab (mm)	B1 (mm)	Poids (kg)
125	360 x 270 x 171	50	271	361	33		120	126	5			
125	360 x 270 x 201	50	271	361	62	28				166	205	6
160	360 x 270 x 171	95	271	361	33		120	126	5			
160	360 x 270 x 201	95	271	361	62	28				166	205	6
250	540 x 360 x 171	150	361	541	35		200	210	8			
250	540 x 360 x 201	150	361	541	55	25				279	360	10
400	720 x 540 x 201	240	541	721	42		258	258	18	316	433	23
500	720 x 540 x 201	240	541	721	51	38	258	258	18	316	433	24

socomec Innovative Power Solutions

SIRCO sous coffret tôle

Commande frontale



coff_295_a_1_cat

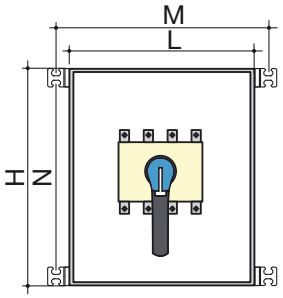
Caractéristiques générales

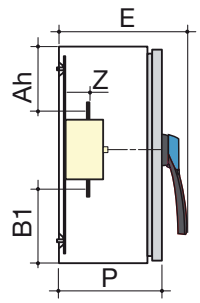
- Adapté à un environnement à risques mécaniques et de poussière.
- Organe de commande : poignée noire cadenassable type S.
- Indice de protection : IP55 / IK 10.
- Teinte : RAL 7032.
- Plaques de fermeture : hautes et basses.
- Matière : tôle XC, épaisseur 1,5 à 2 mm.
- Revêtement : poudre epoxy-polyester.
- Fixation murale : 4 trous dans le fond de la cuve.
- Porte : pleine avec charnières.
- Dispositif de verrouillage : clé double barre de 3 mm (clé fournie).
- Divers : 2 points de raccordement des masses par boulons, neutre déconnectable sur les versions 3+N, coffrets de raccordements pour raccordement amont et/ou aval disponible, écran de protection des plages amont IP20.

Références

Calibre (A)	Nb pôles	Référence
20	3	3031 **3001**
	4	3031 **4001**
	3+N	3031 **5001**
32	3	3031 **3004**
	4	3031 **4004**
	3+N	3031 **5004**
40	3	3031 **3005**
	4	3031 **4005**
	3+N	3031 **5005**
63	3	3031 **3007**
	4	3031 **4007**
	3+N	3031 **5007**
100	3	3031 **3009**
	4	3031 **4009**
	3+N	3031 **5009**
250	3	3031 **3025**
	4	3031 **4025**
	3+N	3031 **5025**
400	3	3031 **3040**
	4	3031 **4040**
	3+N	3031 **5040**
630	3	3031 **3063**
	4	3031 **4063**
	3+N	3031 **5063**
800	3	3031 **3080**
	4	3031 **4080**
	3+N	3031 **5080**
1000	3	3031 **3100**
	4	3031 **4100**
	3+N	3031 **5100**
1250	3	3031 **3125**
	4	3031 **4125**
	3+N	3031 **5125**

Dimensions





coff_248_f_1_fr_cat

Calibre (A)	H x L x P (mm) (1)	Section racc. maxi (mm²)	E (mm)	M (mm)	N (mm)	Z (mm)	Ah (mm)	B1 (mm)
20 … 40 (2)								
63 (2)								
100 (2)								
250	400 x 300 x 200	150	259	348	359	44		
400	600 x 600 x 300	240	359	648	559	60,3	198	198
630	600 x 600 x 300	2 x 300	359	648	559	51,3	190	190
800	800 x 600 x 300	2 x 300	374	648	759	47	266,5	266,5
1000	800 x 600 x 300	4 x 185	374	648	759	47	266,5	266,5
1250	800 x 600 x 300	4 x 185	374	648	759	47	235	235

(1) Poids (kg) : veuillez nous consulter.
(2) Veuillez nous consulter.