

Socles

Protection fusible

pour fusibles industriels et ultra-rapides (uR) NH de 160 à 2500 A



Socle
Taille 1

socle_079_front.eps



Socle
IP2X

socle_046.eps

La solution pour les

- > Départs moteurs
- > Protections d'armoires industrielles



Points forts

- > Haut niveau de sécurité électrique
- > Indicateur de fusion de fusible
- > Diverses options de montage

Conformité aux normes

- > IEC 60269-1
- > IEC 60269-2
- > IEC 60269-2,-1
- > NF EN 60269-1
- > NF C 63211
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620



Fonction

Les socles fusibles SOCOMEC sont des supports unipolaires ou multipolaires pour fusibles à couteaux.

Avantages

Haut niveau de sécurité électrique

- Haute tenue diélectrique.
- Protection IP2X (d'origine ou en option selon modèles).

Haut pouvoir de coupure

Protection contre les surcharges et les courts-circuits grâce aux fusibles à haut pouvoir de coupure (100 kA eff.).

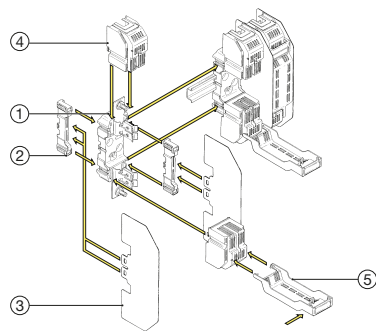
Indicateur de fusion de fusible

En cas d'utilisation avec des fusibles à percuteur, l'indication de fusion des fusibles est possible grâce à un contact auxiliaire.

Diverses options de montage

Montage sur platine ou rail DIN (selon les modèles).

Diagramme fonctionnel



socle_016_c_1_x_cat.eps

1. Socles
2. Bloc de liaison :
 - bloc pour assemblage des socles unipolaires T00, T0, T1, T2 et T3
 - support pour écran entre phases T00, T0, T1, T2 et T3
3. Ecran entre les phases
4. Cache-bornes (obligatoire pour fixer les capots fusibles)
5. Capot fusible (permet une protection IP2 quelle que soit la marque du fusible)

Kit IP20 :

- unipolaire = 2 blocs de liaison + 2 écrans entre phases + 2 cache-bornes + 1 capot fusible
- tripolaire = 2 blocs de liaison (pour les extrémités) + 2 écrans entre phases pour les extrémités + 6 cache-bornes + 3 capots fusibles.

Diagramme fonctionnel (pour plus de détails, consulter la notice de montage fournie avec le produit)

Références

Socles pour fusibles sans percuteur de 160 à 630 A (U = 690 V)

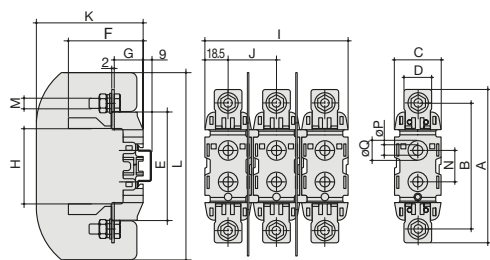
Calibre Taille des fusibles		160 A 00	160 A 0	250 A 1	400 A 2	630 A 3
Appareil à fixation par vis						
Nbre de pôles	À commander par multiple de	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	3	6500 1010	6501 1010	6501 1011	6501 1012	6501 1013
3 P	1	6500 1030	6501 1030	6501 1031	6501 1032	6501 1033
Appareil à fixation sur rail DIN						
Nbre de pôles	À commander par multiple de	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	3	6500 1110	6501 1110	6501 1111	6501 1112	6501 1113
3 P	1	6500 1130	6501 1130	6501 1131	6501 1132	6501 1133
Options : Kit IP20						
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	
1 P ⁽¹⁾	6510 1010	6511 1010	6511 1011	6511 1012	6511 1013	
3 P ⁽²⁾	6510 1030	6511 1030	6511 1031	6511 1032	6511 1033	
Accessoires						
Désignation d'accessoires	À commander par multiple de	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
Bloc de liaison - jeu de 1 pièce	2	6500 0033	6500 0030	6500 0031	6500 0031	6500 0032
Écran entre phases - jeu de 1 pièce	2	6500 0001	6500 0002	6500 0003	6500 0003	6500 0004
Cache-bornes - jeu de 1 pièce	6	6500 0010	6500 0011	6500 0012	6500 0013	6500 0014
Capot fusible - jeu de 1 pièce	3	6500 0020	6500 0021	6500 0022	6500 0022	6500 0023

(1) Kit IP20 unipolaire composé de 2 blocs de liaison, 2 écrans entre phases, 2 cache-bornes et 1 capot fusible.

(2) Kit IP20 tripolaire composé de 2 blocs de liaison pour les extrémités, 2 écrans entre phases pour les extrémités, 6 cache-bornes et 3 capots fusibles.

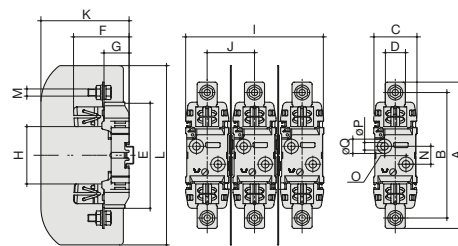
Dimensions

Socle 160 A, taille 00



socle_075_a_1_x_cat.eps

Socle 160 à 630 A, tailles 0, 1, 2 et 3



socle_076_a_1_x_cat.eps

Calibre (A)	Taille des fusibles	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
160	00	122	100	37	22	86	59,5	23	57	114	38,5	85	146	M8	25	-	8	15
160	0	170	150	47	24	122	63	29	74	144	48,5	91,5	185	8	25	-	7,5	15
250	1	200	175	60	28	148	77,5	35	80	192	66	123	250	10	25	30	10,5	20,5
400	2	225	200	60	32	148	88	35	80	192	66	123	250	12	25	30	10,5	20,5
630	3	240	210	60	38	148	97	35	80	224	82	143	270	12	25	30	10,5	20,5

Socles

Protection fusible

pour fusibles industriels et ultra-rapides (uR) NH de 160 à 2500 A

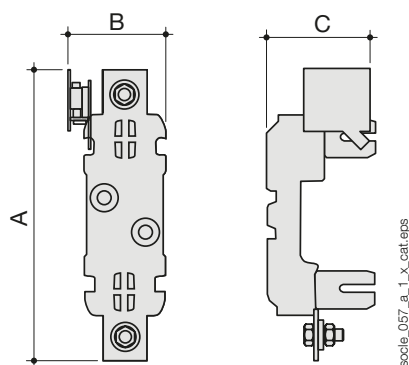
Références

Socles unipolaires pour fusibles avec percuteur de 160 à 630 A (U = 690 V)

Calibre Taille des fusibles	160 A 0	250 A 1	400 A 2	630 A 3
Appareil à fixation par vis sans CA				
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	6501 1010	6501 1011	6501 1012	6501 1013
Appareil à fixation sur rail DIN sans CA				
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	6501 1110	6501 1111	6501 1112	6501 1113
Accessoires				
CA de présence et de signalisation fusion fusible (DDMM)				
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	6500 0040	6500 0041	6500 0042	6500 0043
Caractéristiques				
Contact OF				
Courant nominal I _n (A) 250 VAC	16	16	16	16

Dimensions

Socle 160 à 630 A, tailles 0, 1, 2 et 3



Calibre (A)	Taille des fusibles	A	B	C
160	0	193	65,5	90
250	1	215	76	98
400	2	227	76	102
630	3	235	76	102

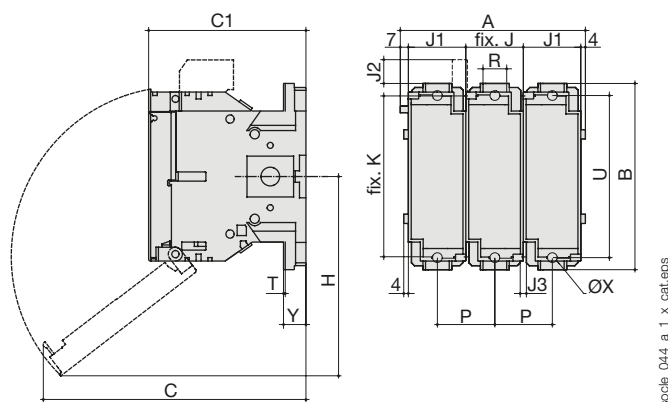
Références

Socles multipolaires pour fusibles avec percuteur de 160 à 400 A (U = 690 V)

Calibre Taille des fusibles	160 A 0	250 A 1	400 A 2
Appareil à fixation par vis avec CA de présence et de signalisation fusion fusible (DDMM)			
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence
2 P	6301 2016	6301 2024	6301 2039
3 P	6301 3016	6301 3024	6301 3039
4 P	6301 4016	6301 4024	6301 4039
Contact auxiliaire de signalisation fusion fusibles			
Position du CA	Référence	Référence	Référence
1 ^{er} CA	inclus	inclus	inclus
2 ^e	3994 1901	3994 1901	3994 1901
Cache-bornes (1 pièce)			
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence
2 P	3998 2016	3998 2025	3998 2025
3 P	3998 3016	3998 3025	3998 3025
4 P	3998 4016	3998 4025	3998 4025

Dimensions

Socle 160 A à 400 A, taille 0



Calibre (A)	Taille des fusibles	A 2 p.	A 3 p.	A 4 p.	B	C	C1	H	J	J1	J2	J3	K	P	R	T	U	ØX	Y
160	0	111	161	211	162	229	136,5	174	50	60	20,5	5,4	140	50	20	2,5	141	8,5	19,5
250	1	131	191	251	195	251	146	185	60	60	7,5	6,4	162	60	32	2,5	166	11	19,5
400	2	143	209	275	205	260	149	200	66	66	2,5	6,4	172	66	50	3	175	11	20

Socles

Protection fusible

pour fusibles industriels et ultra-rapides (uR) NH de 160 à 2500 A

Références

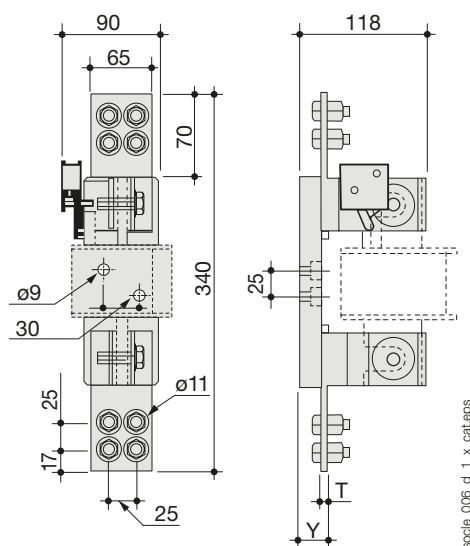
Socles pour fusibles avec ou sans percuteur de 1000 à 2500 A (U = 690 V)

Calibre (A) Taille des fusibles	1000 A 4	1250 A 4	2500 A 2 x 4	2500 A 2 x 4 (S)	2500 A 6 (pour neutre)
Appareil sans signalisation de présence et fusion fusible (DDMM)					
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	6431 0004	6431 0005	6431 0006		6431 0007 ⁽¹⁾
Appareil avec signalisation de présence et fusion fusible (DDMM)					
Nbre de pôles	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 P	7304 0001	7305 0001	7306 0001	6433 0005	

(1) Sans barrette de neutre.

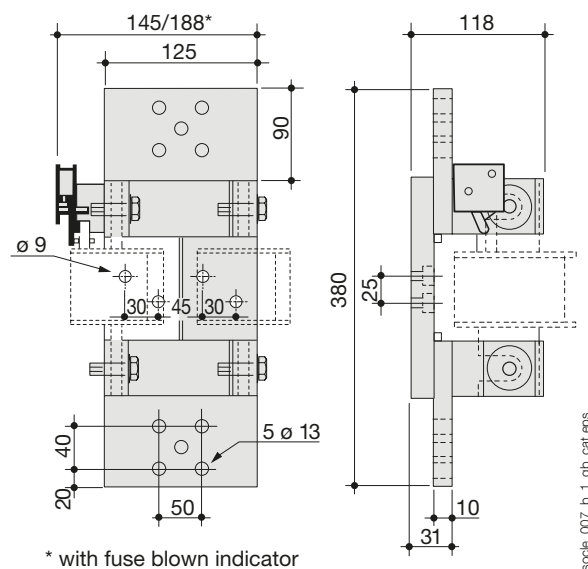
Dimensions

Socle 1000 à 1250 A, taille 4

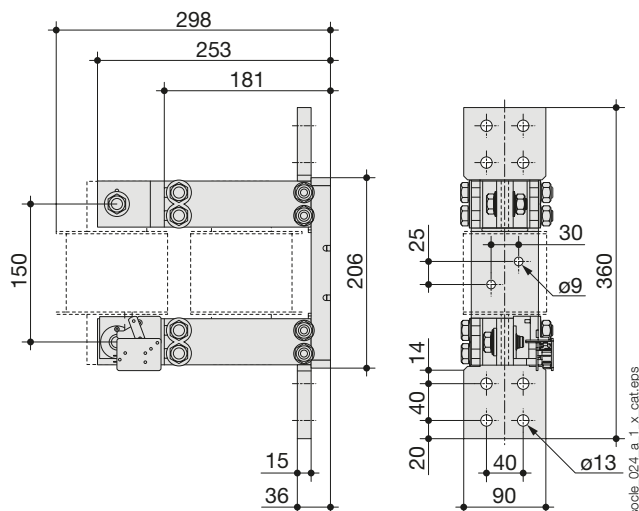


Calibre (A)	Y (mm)	T (mm)
1 000	25	4
1 250	30	9

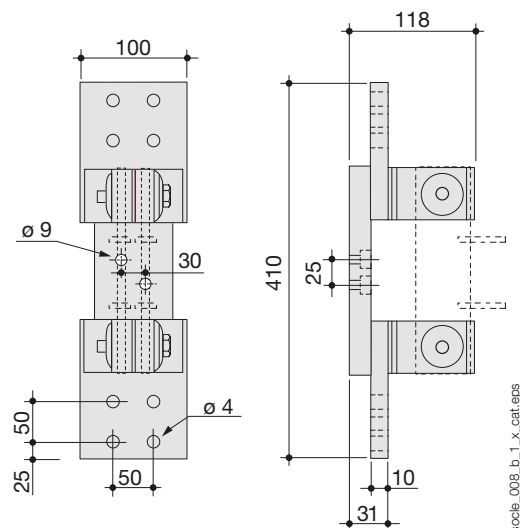
Socle 2500 A, taille 2 x 4



Socle 2500 A, 2 x 4 (S)



Socle 2500 A taille 6 (pour neutre)



Références

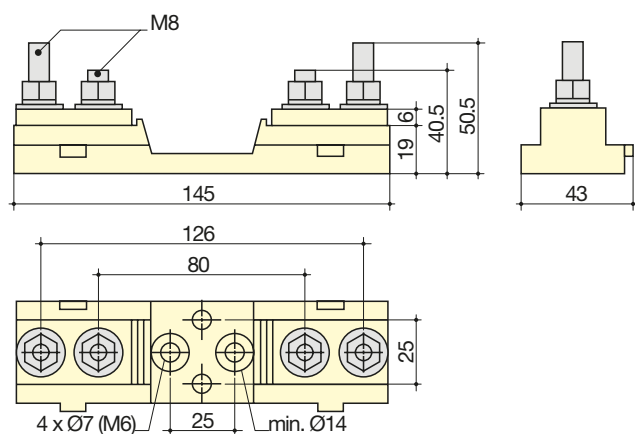
Socles unipolaires pour fusibles UR

		1000 VAC	1400 VAC
Équerres /80 (entraxe 80)			
Courant thermique I _{th} à 40 °C	Type de fusible	Référence	Référence
400	0000 ... 00 serrage bloqué	170H 1007	
Couteaux /80 (entraxe 80)			
Courant thermique I _{th} à 40 °C	Type de fusible	Référence	Référence
1250 ⁽¹⁾	1* ... 3	170H 3004	
Couteaux /110 (entraxe 110)			
Courant thermique I _{th} à 40 °C	Type de fusible	Référence	Référence
1250 ⁽¹⁾	1* ... 3		170H 3006

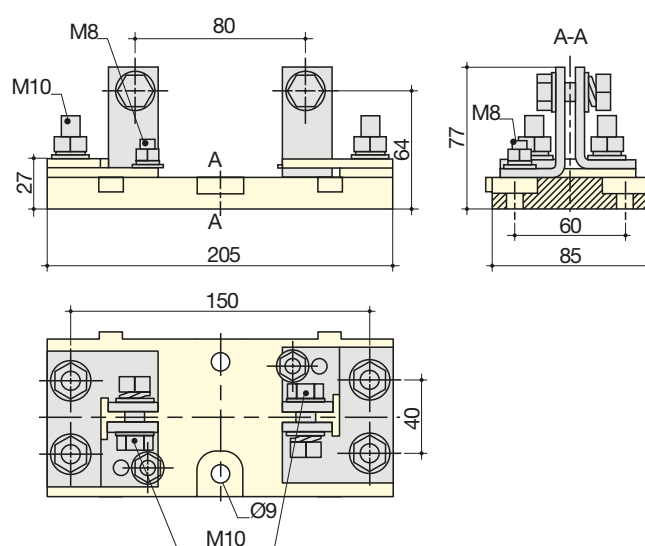
(1) Pour courants > 1250 A, nous consulter.

Dimensions

Équerres /80 - 400 A - 1000 VAC Réf. : 170H 1007



Couteaux /80 - 1250 A - 1000 VAC Réf. : 170H 3004



Couteaux /110 - 1250 A - 1400 VAC - Réf. : 170H 3006

