

# Sectionneurs

Sectionneurs pour moteurs **Série L7** (jusqu'à 100 A) .....L2

Sectionneurs sous coffret Série L7 (jusqu'à 100 A).....L14

Sectionneurs **Série L7** (jusqu'à 315 A).....L29

Sectionneurs avec et sans fusible **Série L10**.....L45

Sectionneurs sous coffret Série L10.....L50

# Sectionneurs de moteur de série L7 (jusqu'à 100 A)

Dispositif approuvé UL508 « convient en tant que déconnexion moteur »

La gamme L7 de Sprecher + Schuh intègre les dernières techniques de conception modulaires pour offrir un maximum de fonctionnalité avec le plus petit nombre possible de pièces. Ces commutateurs robustes sont compacts, fiables et le choix idéal pour toutes les applications de déconnexion y compris les déconnexions moteur conformément à la norme UL-508 Partie III. Un dispositif inscrit sur cette liste UL est conforme aux exigences en tant que contrôleur de moteur ou « à la déconnexion du moteur ».



IEC 207  
IEC 947-1  
IEC 947-3

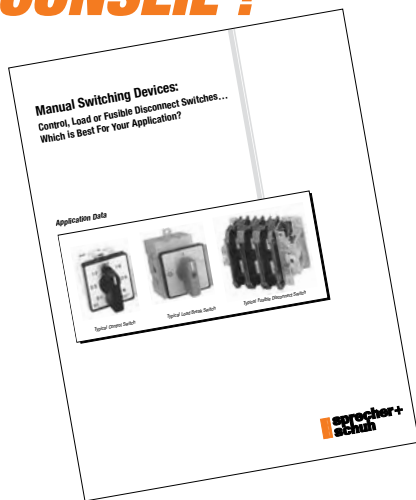
## Le commutateur adapté à votre application

Les sectionneurs L7 sont disponibles dans quatre formats de châssis jusqu'à 100 A (des sectionneurs L7 plus puissants jusqu'à 315 A se trouve en début de page L29). Les plus petits L7 sont des modèles à six pôles, ainsi que des commutateurs de transfert tripolaires. Une multitude de complément de poignées de commutateur et d'accessoires notamment des blocs de contact auxiliaires, des bornes de terre et neutre rendent la gamme L7 suffisamment large pour faire face pratiquement toute tâche de sectionnement.

## Modulaire, flexible et facile à assembler

La gamme L7 polyvalente est entièrement modulaire. Tous les accessoires s'adaptent et se démontent sans outils, accélérant l'assemblage. La conception modulaire de la série L7 réduit les stocks avec des caractéristiques tels que des blocs de contacts auxiliaires universels... pratiquement tous les blocs s'adaptent à toutes les tailles de châssis. Les deux systèmes de rallonge d'arbre métalliques et plastiques sont disponibles pour convenir à la plupart des profondeurs de panneau.

## CONSEIL !



## Conforme aux normes de sécurité les plus strictes

Un espace généreux de 9 mm entre les contacts ouverts, associé à une tolérance élevée aux courts-circuits assure une probabilité minimale de fusion. Tous les commutateurs disposent d'une protection en cas de contact du doigt (IP20), alors que la plupart des poignées de commutateur sont calculées pour recevoir de puissants jets d'eau (IP66). D'excellentes caractéristiques de coupure et fermeture assurent un niveau de sécurité qui, dans de nombreux cas, va au-delà des normes internationales.

## Normes internationales et homologations

Les sectionneurs de moteur de série L7 sont inscrits sur la liste UL (UL508, Partie III) et homologués CSA (C22.2 N°14). Ils portent aussi le marquage CE et sont conformes aux exigences IEC 947-1, 947-3 ainsi que IEC 207. Ils sont approuvés sur pratiquement tous les marchés internationaux.

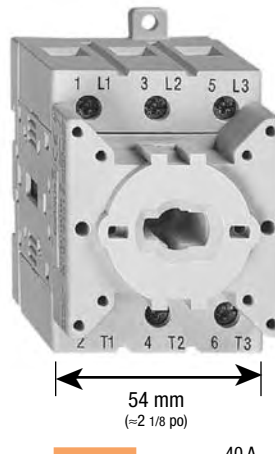
Pour apprendre les différences fondamentales entre des commutateurs de commande, de charge, et des sectionneurs à fusible et savoir comment les appliquer, demander au représentant Sprecher + Schuh la publication n° : Tech-LMSD



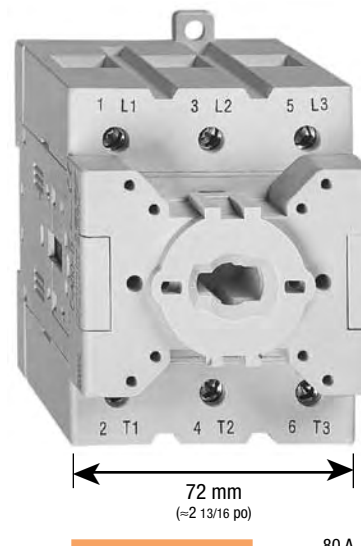
36 mm  
(=1 13/32 po)  
16 A



45 mm  
(=1 3/4 po)  
25 A  
32 A



54 mm  
(=2 1/8 po)  
40 A  
63 A



72 mm  
(=2 13/16 po)  
80 A  
100 A

## Une gamme complète de sectionneurs sous coffret pour toute fonction

Depuis ceux « à monter soi-même » à ceux entièrement assemblés, nous proposons une sélection complète de sectionneurs sous coffret à trois, quatre et six pôles pour toutes les applications industrielles.

Le choix le plus économique consiste à configurer votre propre modèle (figure

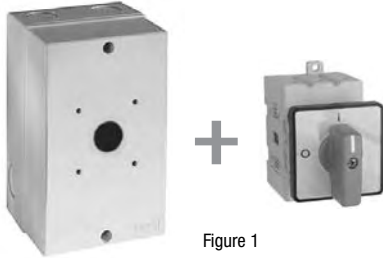


Figure 1

1) en sélectionnant l'un des coffrets non approuvés UL/CSA en ABS ou Noryl à partir de la page L17 puis en le complétant avec le commutateur L7 de votre choix à partir de la page L4 à L7. Ces sectionneurs sous coffret conviennent à une utilisation dans des applications de type NEMA 4 (non inscrit sur la liste UL).

Une version assemblée de ce sectionneur sous coffret est disponible avec trois ou six pôles à partir de la page L16 (figure 2).



Figure 2

Une large sélection de sectionneurs sous coffret inscrits sur la liste UL/CSA est disponible aux pages L14 et L15. Des coffrets en métal peint, en acier inoxydable et en fibre de verre polyester avec sectionneurs à trois, quatre ou six pôles sont disponibles avec tous les accessoires (figure 3).



Figure 3

## Comment commander des sectionneurs de moteur L7

Un sectionneur de moteur L7 complet se commande avec seulement deux numéros de référence. Le premier numéro indique le corps du commutateur et le second l'assemblage de la poignée. Tous les corps de commutateur L7 sont fournis en standard avec un arbre et

Accessoires à montage latéral – page L10  
Accessoires divers – page L11

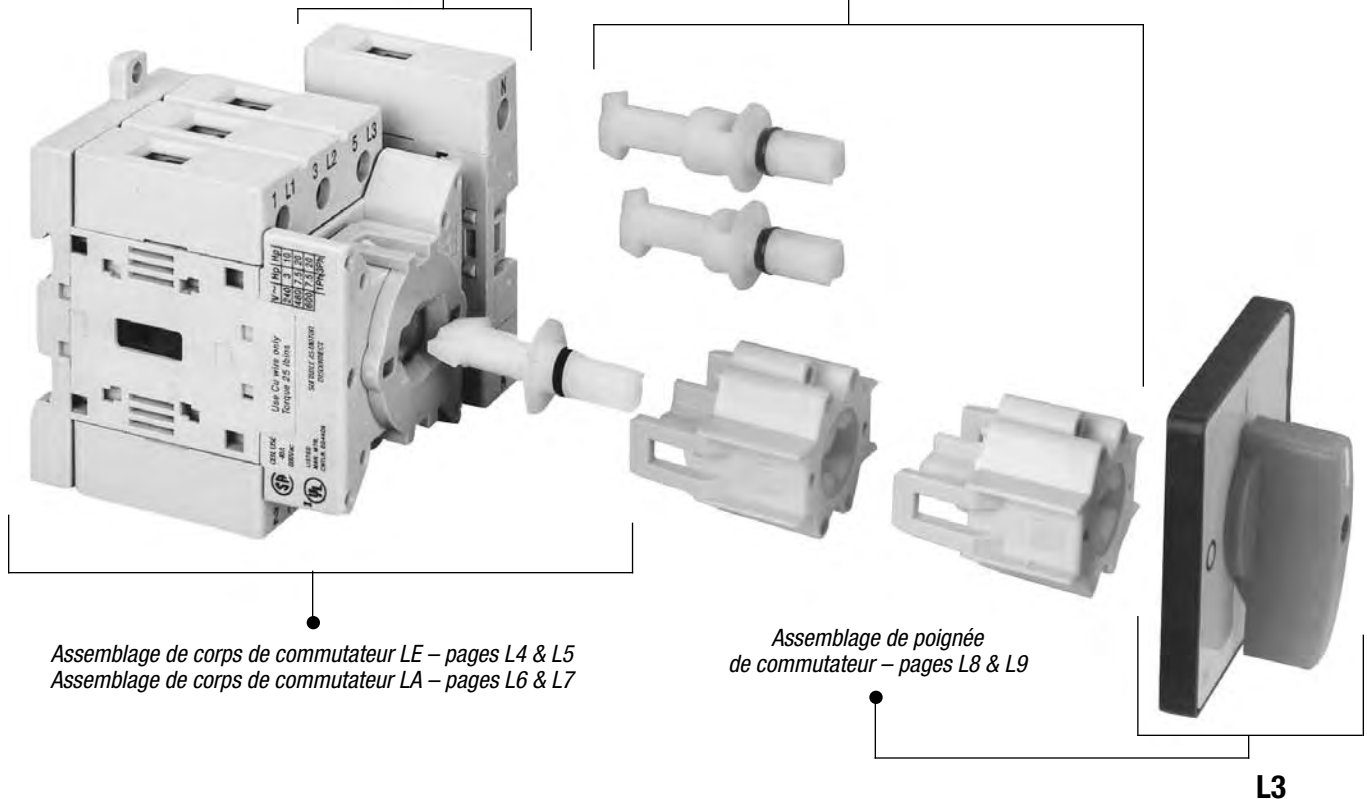
des vis de montage pour l'assemblage de la poignée. Les accessoires tels que des rallonges d'arbre et des blocs de contact auxiliaires sont à commander séparément.

Dans un premier temps établir le commutateur dont vous avez besoin dans les pages L4 à L7. Puis rendez vous aux pages L8 et L9 pour choisir un assemblage de poignée.

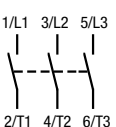



Arbres de rallonge modulaires (LA uniquement) – page L12  
Arbres de rallonge métalliques (LA uniquement) – page L13

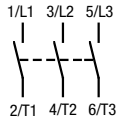
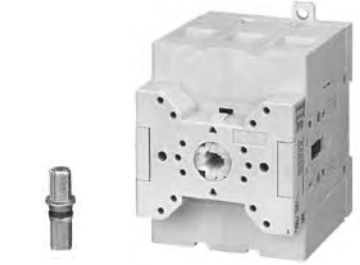
Si nécessaire, consultez les pages L12 et L13 pour établir le type et la longueur de la rallonge d'arbre dont vous avez besoin.

Les blocs de contact auxiliaires, quadri-polaires, les bornes de terre et les bornes neutres se trouvent à la page L10.



#### Commutateurs tripolaires à montage frontal – course de 90° ①

<p>3 pôles</p> 						
	Numéro de référence		Numéro de référence		Numéro de référence	
<b>3 pôles &gt;</b>	<b>LE7-16-1753</b>		<b>LE7-25-1753</b>		<b>LE7-32-1753</b>	
Ampérage (coffret)						
UL/CSA	16		25		32	
IEC/VDE/BS	16		25		32	
3Ø puissance						
240 V	3		5		7,5	
480 V	7,5		10		15	
600 V	10		10		15	
1Ø puissance						
120 V	1		1		1	
240 V	2		2		3	
Dimension - mm (pouces)	63 (2-31/64) - hauteur 36 (1-27/64) - largeur 51 (2-1/64) - profondeur ②		63 (2-31/64) - hauteur 45 (1-49/64) - largeur 60 (2-23/64) - profondeur ②		72 (2-55/64) - hauteur 54 (2-1/8) - largeur 74 (2-29/32) - profondeur ②	

<p>3 pôles</p> 		
	Numéro de référence	
<b>3 pôles &gt;</b>	<b>LE7-80-1753</b>	
Ampérage (coffret)		
UL/CSA	80	
IEC/VDE/BS	80	
3Ø puissance		
240 V	25	
480 V	40	
600 V	50	
1Ø puissance		
120 V	5	
240 V	10	
Dimension - mm (pouces)	90 (3-35/64) - hauteur 72 (2-27/32) - largeur 90 (3-35/64) - profondeur ②	

**REMARQUE :** Les sectionneurs à ampérage supérieur se trouvent en début de page L29.

① Module à montage latéral à quatre pôles disponible. Voir page L10.  
② Dimension sans l'arbre.

### Commutateurs de transfert à 3 pôles et sectionneurs 6 pôles à montage frontal – course de 90° ❶

<p><i>Transfert</i> (Arrêt central)</p> <p>1 7 3 9 5 11 2 8 4 10 6 12</p> <p>6 pôles</p> <p>1 3 5 7 9 11 2 4 6 8 10 12</p>						
	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence
<b>Transfert &gt;</b>	<b>LE7-16-3753</b>	<b>LE7-25-3753</b>	<b>LE7-32-3753</b>	<b>LE7-40-3753</b>	<b>LE7-63-3753</b>	
<b>6 pôles &gt;</b>	<b>LE7-16-1756</b>	<b>LE7-25-1756</b>	<b>LE7-32-1756</b>	<b>LE7-40-1756</b>	<b>LE7-63-1756</b>	
Ampérage (coffret)						
UL/CSA	16	25	32	40	63	
IEC/VDE/BS	16	25	32	40	63	
3Ø puissance						
240 V	3	10	7,5	10	15	
480 V	7,5	20	15	20	25	
600 V	10	20	15	20	25	
1Ø puissance						
120 V	1	1	1	2	3	
240 V	2	2	1	3	5	
Dimension - mm (pouces)	63 (2-31/64) - hauteur 90 (3-35/64) - largeur 76 (3) - profondeur ❷	63 (2-31/64) - hauteur 90 (3-35/64) - largeur 85 (3-11/32) - profondeur ❷	72 (2-55/64) - hauteur 108 (4-1/4) - largeur 99 (3-57/64) - profondeur ❷			

<p><i>Transfert</i> (arrêt central)</p> <p>1 7 3 9 5 11 2 8 4 10 6 12</p> <p>6 pôles</p> <p>1 3 5 7 9 11 2 4 6 8 10 12</p>		
	Numéro de référence	Numéro de référence
<b>Transfert &gt;</b>	<b>LE7-80-3753</b>	<b>LE7-100-3753</b>
<b>6 pôles &gt;</b>	<b>LE7-80-1756</b>	<b>LE7-100-1756</b>
Ampérage (coffret)		
UL/CSA	80	100
IEC/VDE/BS	80	100
3Ø puissance		
240 V	25	30
480 V	40	50
600 V	50	50
1Ø puissance		
120 V	5	7,5
240 V	10	15
Dimension - mm (pouces)	90 (3-35/64) - hauteur 144 (5-43/64) - largeur 115 (4-17/32) - profondeur ❷	

❶ Le commutateur de transfert à trois pôles dispose d'un arrêt central -  
❷ Dimension sans l'arbre.



#### Commutateurs tripolaires à montage sur base – course de 90° ①

<p>3 pôles</p>					
	Numéro de référence	N° de Référence	N° de Référence	N° de Référence	N° de Référence
<b>3 pôles &gt;</b>	<b>LA7-16-1753</b>	<b>LA7-25-1753</b>	<b>LA7-32-1753</b>	<b>LA7-40-1753</b>	<b>LA7-63-1753</b>
Ampérage (coffret)					
UL/CSA	16	25	32	40	63
IEC/VDE/BS	16	25	32	40	63
3Ø puissance					
240 V	3	5	7,5	10	15
480 V	7,5	10	15	20	25
600 V	10	10	15	20	25
1Ø puissance					
120 V	1	1	1	2	3
240 V	2	2	3	3	5
Dimension - mm (pouces)	63 (2-31/64) - hauteur 36 (1-27/64) - largeur 51 (2-1/64) - profondeur ②	63 (2-31/64) - hauteur 45 (1-49/64) - largeur 60 (2-23/64) - profondeur ②		72 (2-55/64) - hauteur 54 (2-1/8) - largeur 74 (2-29/32) - profondeur ②	

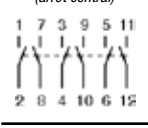
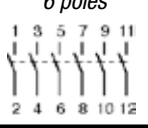



<p>3 pôles</p>		
	Numéro de référence	Numéro de référence
<b>3 pôles &gt;</b>	<b>LA7-80-1753</b>	<b>LA7-100-1753</b>
Ampérage (coffret)		
UL/CSA	80	100
IEC/VDE/BS	80	100
3Ø puissance		
240 V	25	30
480 V	40	50
600 V	50	50
1Ø puissance		
120 V	5	7,5
240 V	10	15
Dimension - mm (pouces)	90 (3-35/64) - hauteur 72 (2-27/32) - largeur 90 (3-35/64) - profondeur ②	

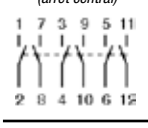
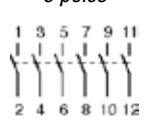

**REMARQUE :** Les sectionneurs L7 à ampérage supérieur se trouvent en début de page L29.

① Module à montage latéral à quatre pôles disponible. Voir page L10.

② Dimension sans l'arbre.

### Commutateurs de transfert à 3 pôles et sectionneurs 6 pôles à montage sur base ❶






<i>Transfert</i> (arrêt central)  6 pôles 						
	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence	
<b>Transfert &gt;</b>	<b>LA7-16-3753</b>	<b>LA7-25-3753</b>	<b>LA7-32-3753</b>	<b>LA7-40-3753</b>	<b>LA7-63-3753</b>	
<b>6 pôles &gt;</b>	<b>LA7-16-1756</b>	<b>LA7-25-1756</b>	<b>LA7-32-1756</b>	<b>LA7-40-1756</b>	<b>LA7-63-1756</b>	
Ampérage (coffret)						
UL/CSA	16	25	32	40	63	
IEC/VDE/BS	16	25	32	40	63	
3Ø puissance						
240 V	3	5	7,5	10	15	
480 V	7,5	10	15	20	25	
600 V	10	10	15	20	25	
1Ø puissance						
120 V	1	1	1	2	3	
240 V	2	2	3	3	5	
Dimension - mm (pouces)	63 (2-31/64) - hauteur 90 (3-35/64) - largeur 85 (3-11/32) - profondeur ❷		63 (2-31/64) - hauteur 90 (3-35/64) - largeur 89 (3-1/2) - profondeur ❷		72 (2-55/64) - hauteur 108 (4-1/4) - largeur 103 (4-1/16) - profondeur ❷	

<i>Transfert</i> (arrêt central)  6 pôles 		
	Numéro de référence	Numéro de référence
<b>Transfert &gt;</b>	<b>LA7-80-3753</b>	<b>LA7-100-3753</b>
<b>6 pôles &gt;</b>	<b>LA7-80-1756</b>	<b>LA7-100-1756</b>
Ampérage (coffret)		
UL/CSA	80	100
IEC/VDE/BS	80	100
3Ø puissance		
240 V	25	30
480 V	40	50
600 V	50	50
1Ø puissance		
120 V	5	7,5
240 V	10	15
Dimension - mm (pouces)	90 (3-35/64) - hauteur 144 (5-43/64) - largeur 119 (4-17/32) - profondeur ❷	

❶ Le commutateur de transfert à trois pôles dispose d'un arrêt central -  
 ❷ Dimension sans l'arbre.



**Assemblage de poignées de commutateur (commutateurs LA et LE)**

Assemblage de poignée de commutateur ❶	Couleur	Méthode de montage	Protection nominale	À utiliser avec...	Format du châssis	Légende ❷	Numéro de référence
 Type A	Bouton noir à légende argentée ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-16...63A	48 X 48	0-I OFF-ON	LFS2-A-4-175 LFS2-A-4-175I
			IP66	LA/LE7-25...100A ❸	64 X 64	0-I OFF-ON 1-0-2 ❹	LFS2-A-6-175 LFS2-A-6-175I LFS2-A-6-375
		Écrou central	IP66	LA/LE7-40...100A	88 X 88	0-I OFF-ON 1-0-2 ❹	LFS2-A-8-175 LFS2-A-8-175I LFS2-A-8-375
 Type E	Bouton noir ❸ à légende argentée ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-16...63A	48 X 48	0-I OFF-ON	LFS2-E-4-175 LFS2-E-4-175I
			IP66	LA/LE7-25...100A ❸	64 X 64	0-I OFF-ON 1-0-2 ❹	LFS2-E-6-175 LFS2-E-6-175I LFS2-E-6-375
		Écrou central	IP66	LE7-16...63A	48 X 48	0-I OFF-ON	LFC2-E-4-175 LFC2-E-4-175I
 Type I	Bouton rouge à légende jaune ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-16...63A	48 X 48	0-I OFF-ON	LFS2-I-4-175 LFS2-I-4-175I
			IP66	LA/LE7-25...100A ❸	64 X 64	0-I OFF-ON 1-0-2 ❹	LFS2-I-6-175 LFS2-I-6-175I LFS2-I-6-375
		Écrou central	IP66	LA/LE7-40...100A	88 X 88	0-I OFF-ON 1-0-2 ❹	LFS2-I-8-175 LFS2-I-8-175I LFS2-I-8-375
 Type L	Bouton rouge ❸ à légende jaune ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-16...63A	48 X 48	0-I OFF-ON	LFS2-L-4-175 LFS2-L-4-175I
			IP66	LA/LE7-25...100A ❸	64 X 64	0-I OFF-ON	LFS2-L-6-175 LFS2-L-6-175I
		Écrou central	IP66	LE7-16...63A	48 X 48	0-I OFF-ON	LFC2-L-4-175 LFC2-L-4-175I
 Type S	Bouton noir à légende argentée ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-25...63A	48 X 62	0-I OFF-ON	LFS2-S-175 LFS2-S-175I
			IP66	LA/LE7-25...100A	64 X 78	0-I OFF-ON 1-0-2 ❹	LFS2-S-6-175 LFS2-S-6-175I LFS2-S-6-375

❶ Vis de montage comprises dans l'ensemble du corps du commutateur.

❷ Pour obtenir une plaque de légende vierge, mettre « 000 » à la place des trois derniers chiffres du numéro de référence. Exemple : LFS2-A-4-000.





❸ Cadenassable en position OFF, en position ON ou dans les deux positions.

❹ À utiliser uniquement avec un commutateur de transfert tripolaires.

❺ À utiliser uniquement avec des commutateurs de transfert tripolaires LA/LE7-25...63. Utiliser une poignée de commutateur 88 x 88 pour le commutateur de transfert de 80 et 100 A.



**Assemblage de poignées de commutateur (commutateurs LA et LE)**

Assemblage de poignée de commutateur ❶	Couleur	Méthode de montage	Protection nominale	À utiliser avec...	Format du châssis	Légende ❷	Numéro de référence
 Type G	Châssis gris Poignée noire ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-16	54 x 54	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFS7-G-4-175
			IP66	LA7-16...100A LE7-25...100A	67 x 67	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFS2-G-6-175
			IP66 Type 3/3R/12	LA/LE7-40...100A	90 x 90	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFS2-G-8-175
		Écrou central	IP66	LE7-16...63A	67 x 67	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFC2-G-6-175
 Type N	Châssis jaune Poignée rouge ❷	Fixation par vis ❶	IP66	LA/LE7-16	54 x 54	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFS7-N-4-175
			IP66	LA7-16...100A LE7-25...100A	67 x 67	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFS2-N-6-175
			IP66 Type 3/3R/12	LA/LE7-40...100A	90 x 90	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFS2-N-8-175
		Écrou central	IP66	LE7-16...63A	67x67	$\frac{0}{\text{OFF}}$   ON	LFC2-N-6-175
 Type R	Châssis jaune Poignée rouge - avec neutralisateur	Fixation par vis ❶	Type 4X IP66	LA7-16...100A	76 x 76	OFF - ON	L10-HS4E ❸
 Type R	Châssis noir Poignée noire avec neutralisateur	Fixation par vis ❶	Type 4X IP66	LA7-16...100A	76 x 76	OFF - ON	L10-HS4 ❸

**Emballage spécial OEM disponible**

Une sélection de commutateurs et d'opérateurs est disponible à l'achat en « prêt à monter » dans un carton unique avec un numéro de référence. Les commutateurs, opérateurs et accessoires sont aussi disponibles en conditionnement en gros. Prenez contact avec votre représentant Sprecher + Schuh pour de plus amples informations.

- ❶ Vis de montage comprises dans l'ensemble du corps du commutateur.
- ❷ Cadenassable en position OFF avec jusqu'à 3 cadenas.
- ❸ Uniquement pour commutateurs LA montés sur base. Nécessite une rallonge d'arbre pour poignée de commutateur de type R. Voir page L13.

### Blocs de contact auxiliaires

Bloc de contact aux.	Configuration des contacts	À utiliser avec...	Numéro de référence
<b>Un NO (ouverture avancée) ①</b>			
		LE7-16 LE7-25...100	<b>LE7-16-P-D10</b> <b>LE7-P-D10</b>
		LA7-16 LA7-25...100	<b>LA7-16-P-D10</b> <b>LA7-P-D10</b>
<b>Un NO et un NF (instantané)</b>			
		LE7-16...100	<b>LE7-P-11</b>
		LA7-16...100	<b>LA7-P-11</b>
<b>Un NOOA et un NFFR (ouverture avant fermeture)</b>			
		LE7-16...100	<b>LE7-PL-11</b>
		LA7-16...100	<b>LA7-PL-11</b>
<b>Deux NO et deux NF (instantané)</b>			
		LE7-16...100	<b>LE7-P-22</b>
		LA7-16...100	<b>LA7-P-22</b>

### Quatre pôles

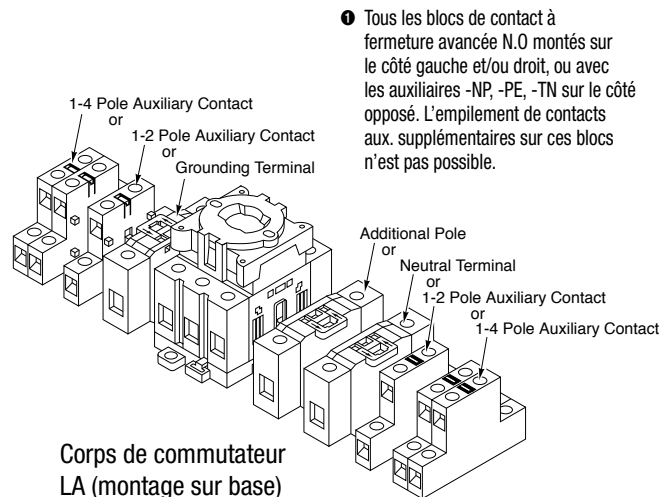
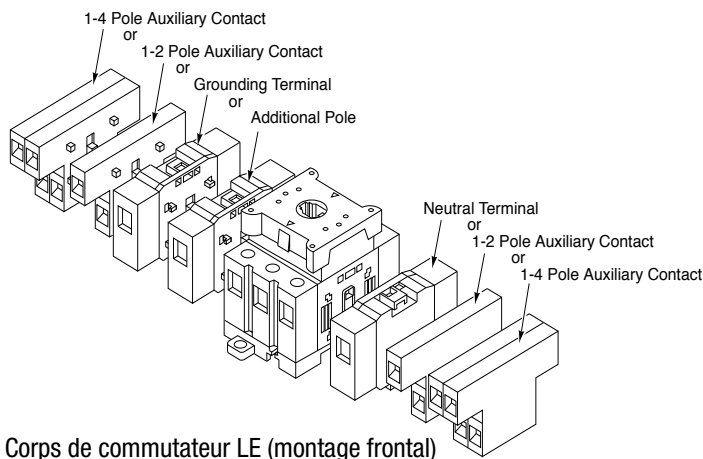
Quatre pôles	Configuration des contacts	À utiliser avec...	Numéro de référence
<b>Ouverture avancée fermeture retardée</b>			
		LE7-16 LE7-25 LE7-32 LE7-40 LE7-63 LE7-80 LE7-100	<b>LE7-16-NP</b> <b>LE7-25-NP</b> <b>LE7-32-NP</b> <b>LE7-40-NP</b> <b>LE7-63-NP</b> <b>LE7-80-NP</b> <b>LE7-100-NP</b>
		LA7-16 LA7-25 LA7-32 LA7-40 LA7-63 LA7-80 LA7-100	<b>LA7-16-NP</b> <b>LA7-25-NP</b> <b>LA7-32-NP</b> <b>LA7-40-NP</b> <b>LA7-63-NP</b> <b>LA7-80-NP</b> <b>LA7-100-NP</b>

### Bornes de terre & neutre

Terminal	Configuration des contacts	À utiliser avec...	Numéro de référence
<b>Borne de terre</b>			
		LA7-16 LA7-25 & 32 LA7-40 & 63 LA7-80 & 100	<b>LA7-16-PE</b> <b>LA7-32-PE</b> <b>LA7-63-PE</b> <b>LA7-100-PE</b>
		LE7-16 LE7-25 & 32 LE7-40 & 63 LE7-80 & 100	<b>LE7-16-PE</b> <b>LE7-32-PE</b> <b>LE7-63-PE</b> <b>LE7-100-PE</b>
<b>Borne neutre</b>			
		LA7-16 LA7-25 & 32 LA7-40 & 63 LA7-80 & 100	<b>LA7-16-TN</b> <b>LA7-32-TN</b> <b>LA7-63-TN</b> <b>LA7-100-TN</b>
		LE7-16 LE7-20 & 32 LE7-40 & 63 LE7-80 & 100	<b>LE7-16-TN</b> <b>LE7-32-TN</b> <b>LE7-63-TN</b> <b>LE7-100-TN</b>






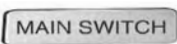
### Guide de montage des accessoires

Divers accessoires peuvent être montés simultanément sur les deux corps de commutateur LA7 (monté sur base) et LE7 (à montage frontal). Les schémas ci-dessous illustrent quelles combinaisons sont possibles.



① Tous les blocs de contact à fermeture avancée N.O montés sur le côté gauche et/ou droit, ou avec les auxiliaires -NP, -PE, -TN sur le côté opposé. L'empilement de contacts aux. supplémentaires sur ces blocs n'est pas possible.

**Accessoires pour commutateur L7**

Accessoire	Description	Numéro de référence
	<b>Arbre terminal</b> pour commutateur LE ② (un arbre de 44 mm fourni en standard avec tous les commutateurs) Plastique Métallique	L2-G3380 L7-G3688 ①
	<b>Couvercle de borne</b> - 3 pôles LE/LA7-16 LE/LA7-25/32 LE/LA7-40/63 LE/LA7-80/100	L7-16-C3 L7-25-C3 L7-40-C3 L7-80-C3
	<b>Couvercle de borne</b> - 4 pôles LE/LA7-25/32 LE/LA7-40/63 LE/LA7-80/100	L7-25-C4 L7-40-C4 L7-80-C4
	<b>Couplage mécanique à 6 pôles</b> - associe deux commutateurs L7 (à montage frontal ou sur base) pour former un commutateur à 6 pôles (inclut des arbres terminaux de 44 mm pour les deux commutateurs LE et LA) LE7-16 LE/LA7-25 & 32 LE/LA7-40 & 63 LE/LA7-80 & 100	L7-G3821 ② L7-G3660 ② L7-G3661 ② L7-G3662 ②
	<b>Plaque signalétique &amp; support encliquetable</b> S'adapte aux châssis de poignée de commutateur des tailles suivantes : Pour 48x48, 64x64 & 67x67 Pour 88x88, 90x90	L2-G3667 L7-G3515
	<b>Plaque signalétique pour support encliquetable</b> s'adapte à la référence L2-G3667 & L2-G3515 Pour L2-G3667 « Main Switch » « Emergency Off » Pour L2-L2-G3515 « Main Switch » « Emergency Off »	L2-G3667A L2-G3667H L2-G3515A L2-G3515H

① Les commutateurs à 3 pôles LE7-80...100 et les commutateurs à 6 pôles LA7-25...100 sont vendus en standard avec un arbre terminal en **métal** de 44 mm. Les commutateurs à 3 pôles LE7-16...63 et les commutateurs à 6 pôles LA7-16-xxxx sont vendus en standard avec un arbre terminal en **plastique** de 44 mm.

② Lors de l'utilisation du coupleur mécanique pour joindre deux commutateurs tripolaires LE7 ou LA7, les repères de borne seront :



Pour obtenir les repères de borne  commander un commutateur à six pôles aux pages L5 et L7.

## Système de rallonge d'arbre modulaire

Les modules de rallonge d'arbre sont parfaits pour porter la longueur d'un arbre d'un commutateur LA7 jusqu'à 144 mm (≈5,5 po). Ces modules en polycarbonate robustes mesurent 24 mm (≈15/16 po) de long et s'adaptent sur le rail-route d'un autre sans l'utilisation d'outils. Les axes centraux solides se verrouillent à l'imbrication des modules. L'arbre terminal standard de 44 mm fourni avec chaque commutateur LA7 connecte le dernier module d'extension à l'assemblage de la poignée de commutateur. Des arbres terminaux de 52 et 57 mm sont aussi disponibles, rendant ce système modulaire polyvalent, rapide et économique. Les modules de rallonge d'arbre sont fournis par ensemble de deux.

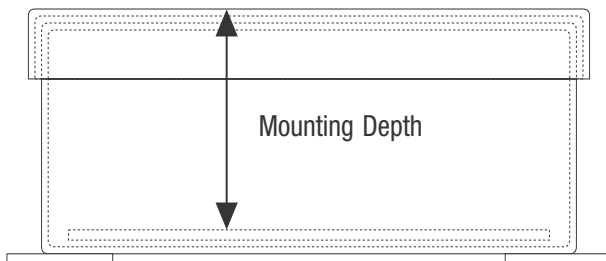


## Composants de rallonge d'arbre modulaires ③

Composant	Description	Numéro de référence
	<b>Arbre terminal de 44 mm</b> - Un arbre de 44 mm est fourni en standard avec tous les commutateurs) Arbre plastique Arbre métallique	<b>LA2-G2830</b> <b>L7-G3687</b> ②
	<b>Arbre terminal de 52 mm</b> - Arbre plastique Arbre métallique	<b>LA2-G3194</b> <b>L7-G3707</b> ②
	<b>Arbre terminal de 57 mm</b> - Arbre plastique	<b>LA2-G3195</b>
	<b>Modules de rallonge</b> - Deux par paquet, prix par paquet	<b>LA2-G2853</b>

## Choix des composants de rallonge d'arbre modulaires

- Établir la profondeur de montage. Il s'agit de la distance de la surface de montage interne du coffret à la **surface externe** du couvercle du boîtier. Voir détails dans le schéma ci-dessous.



- Si nécessaire convertir en millimètre la profondeur de montage en pouce (pouces x 25,4 = millimètres).

**REMARQUE :** Le tableau est basé sur un corps de commutateur standard à 3 ou 4 pôles. Pour les commutateurs à 6 pôles, retirer 25 mm de la profondeur de montage totale avant de vous reporter au tableau.

- Dans le tableau de rallonge d'arbre modulaire à droite, trouver la profondeur de montage dans la colonne sous le corps de commutateur LA7 approprié.
- Commander l'arbre terminal et le nombre de modules de rallonge requis pour cette profondeur de montage.

## Tableau des rallonges d'arbre modulaires

Nombre de modules de rallonge	Arbre terminal requis	Profondeur de montage (mm) ①			
		Corps de commutateur LA7-16	Corps de commutateur LA7-25/32	Corps de commutateur LA7-40/63	Corps de commutateur LA7-80/100
0	<b>44mm</b> ②	57,5-63,5	66,5-72,5	79,5-84,5	96-102
0	<b>52mm</b>	65-73	74-82	81,5-94	98-111,5
0	<b>57mm</b>	70-78	79-87	86,5-99	103-116,5
1	<b>44mm</b> ②	81,5-87,5	90,5-96,5	103,5-109,5	120-126
1	<b>52mm</b>	83,5-97	92,5-106	105,5-119	122-135,5
1	<b>57mm</b>	88,5-102	97,5-111	110,5-124	127-140,5
2	<b>44mm</b> ②	105,5-111,5	114,5-120,5	127,5-133,5	144-150
2	<b>52mm</b>	107,5-121	116,5-130	129,5-143	146-159,5
2	<b>57mm</b>	112,5-126	121,5-135	134,5-148	151-164,5
3	<b>44mm</b> ②	129,5-135,5	138,5-144,5	151,5-157,5	168-174
3	<b>52mm</b>	131,5-145	140,5-154	153,5-167	170-183,5
3	<b>57mm</b>	136,5-150	145,5-159	158,5-172	175-188,5
4	<b>44mm</b> ②	153,5-159,5	162,5-168,5	175,5-181,5	192-198
4	<b>52mm</b>	155,5-169	164,5-178	177,5-191	194-207,5
4	<b>57mm</b>	160,5-174	169,5-183	182,5-196	199-212,5
5	<b>44mm</b> ②	177,5-183,5	186,5-192,5	199,5-205,5	216-222
5	<b>52mm</b>	179,5-193	188,5-202	201,5-215	218-231,5
5	<b>57mm</b>	184,5-198	193,5-207	206,5-220	223-236,5
6	<b>44mm</b> ②	201,5-207,5	210,5-216,5	223,5-229,5	240-246
6	<b>52mm</b>	203,5-217	212,5-226	225,5-239	242-255,5
6	<b>57mm</b>	208,5-222	217,5-231	230,5-244	247-260,5

- ① Pour les dispositifs montés sur rail DIN, ne pas oublier de déduire la distance décalée due au rail. Par exemple, déduire 2,5 mm de la profondeur de montage pour les corps de commutateur montés sur rail DIN 46277.
- ② Les commutateurs à 3 pôles LE7-80...100 et les commutateurs à 6 pôles LA7-25...100 sont livrés en standard avec un arbre terminal **métallique** de 44 mm. Les commutateurs à 3 pôles LE7-16...63 et les commutateurs à 6 pôles LA7-16-xxxx sont livrés en standard avec un arbre terminal en **plastique** de 44 mm.
- ③ Commandez les arbres supplémentaires pour LE (commutateurs à montage frontal) à la page L11

## Système métallique de rallonge d'arbre

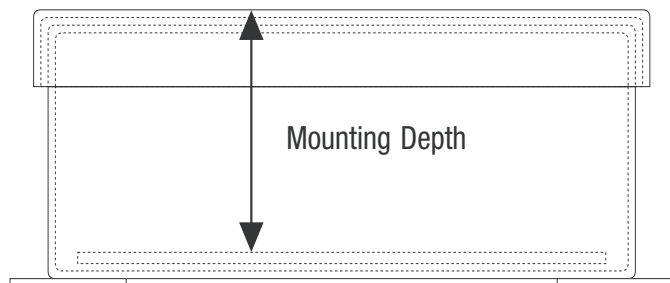
Les rallonges d'arbre métalliques ajustables s'adaptent de façon sûre sur des commutateurs LA7 via le même procédé de connexion rapide que les modules de rallonge d'arbre. Les arbres métalliques sont équipés d'un entrebarrage de porte et d'un cadenas morillon pour verrouiller le commutateur après ouverture du coffret (pour verrouillage externe, choisir un assemblage de poignée de commutateur avec fonctionnalité de verrouillage).



Deux longueurs standard de ces arbres ajustables uniques sont disponibles. Les rallonges d'arbre métalliques s'adaptent à tous les assemblages de poignée de commutateur aux pages L8 et L9. Tout le matériel nécessaire est fourni avec l'arbre.

### Choix de la rallonge d'arbre métallique

- Établir la profondeur de montage. Il s'agit de la distance entre la surface de montage interne du coffret et la **surface externe** du couvercle du coffret. Voir détails dans le schéma ci-dessous. ❶






- Si nécessaire convertir en millimètre la profondeur de montage en pouce (pouces x 25,4 = millimètres).

**REMARQUE :** Les tableaux sont basés sur un corps de commutateur standard à 3 ou 4 pôles. Pour les commutateurs à 6 pôles, retirer 25 mm de la profondeur de montage totale avant de vous reporter au tableau.

- Dans le tableau de rallonge d'arbre métallique ci-contre, trouver la profondeur de montage dans la colonne sous le corps de commutateur LA7 approprié.
- Commander la rallonge d'arbre métallique requise pour cette profondeur de montage.

- Pour les dispositifs montés sur rail DIN, ne pas oublier de déduire la distance décalée due au rail. Par exemple déduire 2,5 mm de la profondeur de montage pour les corps de commutateur montés sur rail DIN 46277.
- Cette dimension peut encore être réduite de 55 mm en découpant la gaine en plastique et en sectionnant l'arbre métallique.
- Pour l'utilisation d'un système de rallonge d'arbre métallique avec des commutateurs de transfert à 3 pôles, acheter l'insert à modifier pour commuter dans les trois positions.

## Composants de rallonge d'arbre métallique

Composant	Numéro de référence
 Longueur : 110...235 mm Pour positions de commutation	LA2-G3393 ❶
 Longueur : 230...350 mm Pour positions de commutation :	LA2-G3394 ❶
 Insert - Pour modifier l'arbre métallique afin d'utiliser des commutateurs de transfert tripolaires (non cadénassables).	LA2-G3399

## Tableau des rallonges d'arbre métallique

Rallonge d'arbre métallique	Profondeur de montage (mm) ❶		
	Corps de commutateur LA7-25/32	Corps de commutateur LA7-40/63	Corps de commutateur LA7-80/100
LA2-G3393	173❶ - 304	186❶ - 317	203❶ - 334
LA2-G3394	293 - 419	306 - 432	323 - 449

## Rallonge d'arbre pour poignée de commutateur de type R.

Choisir uniquement une rallonge d'arbre dans ce tableau pour commande un poignée de commutateur de type R (UL type 4X) (page L9). Sélectionner l'arbre après avoir mesurer la profondeur de montage totale.

### Rallonge d'arbre pour poignée de commutateur de type R (type)



Profondeur de montage (mm) ❶				Numéro de référence
LA7-16	LA7-25/32	LA7-40/63	LA7-80/100	
84.5-108.5	93.5-117,5	117,5-131.5	123.5-147,5	LA2-G194R1-67
89.5-113.5	98.5-122.5	112.5-136.5	128.5-152.5	LA2-G194R1-72
96.5-120.5	105.5-129.5	119.5-143.5	135.5-159.5	LA2-G194R1-79
104.5-128.5	113.5-137,5	127,5-151.5	143.5-167,5	LA2-G194R1-87
107,5-131.5	116.5-140.5	130.5-154.5	146.5-170.5	LA2-G194R1-90
114.5-138.5	123.5-147,5	137,5-161.5	153.5-177,5	LA2-G194R1-97
121.5-145.5	130.5-154.5	144.5-168.5	160.5-184.5	LA2-G194R1-104
132.5-156.5	141.5-165.5	155.5 - 179.5	171.5-195.5	LA2-G194R1-115

### Rallonge d'arbre ajustable pour poignée de commutateur de type R.



130-385	144-399	157-412	174-429	L7-G3675
---------	---------	---------	---------	----------

### Sectionneurs sous coffret L7 pour moteurs (coffrets homologués UL et CSA) ①②

Ampérage/puissance nominaux						Acier peint - UL Type 1/3/12/4 Operateur - IP66, UL Type 3, 12		Non métallique - UL Type 1/3/12/4 Operateur - IP66, UL Type 3, 12		Non métallique - UL Type 4/4X Operateur - UL Type 4X		Acier inoxydable - UL Type 4/4X Operateur - UL Type 4X	
						1Ø		3Ø		Numéro de référence	Dimension	1Ø	
UL/CSA Ampérage	120 V	240 V	240 V	480 V	600 V	3 Pôles - ON/OFF		4 Pôles - ON/OFF ④				6 Pôles - ON/OFF	
16	1	2	3	7,5	10	LA7-16-1753-WN	A	LA7-16-1753-CN	C	LA7-16-1753-CR	C	LA7-16-1753-SR	A
25	1	2	5	10	10	LA7-25-1753-WN	A	LA7-25-1753-CN	C	LA7-25-1753-CR	C	LA7-25-1753-SR	A
32	1	3	7,5	15	15	LA7-32-1753-WN	A	LA7-32-1753-CN	C	LA7-32-1753-CR	C	LA7-32-1753-SR	A
40	2	3	10	20	20	LA7-40-1753-WN	A	LA7-40-1753-CN	C	LA7-40-1753-CR	C	LA7-40-1753-SR	A
63	3	5	15	25	25	LA7-63-1753-WN	A	LA7-63-1753-CN	C	LA7-63-1753-CR	C	LA7-63-1753-SR	A
80	5	10	25	40	50	LA7-80-1753-WN	B	LA7-80-1753-CN	D	LA7-80-1753-CR	D	LA7-80-1753-SR	B
100	7,5	15	30	50	50	LA7-100-1753-WN	B	LA7-100-1753-CN	D	LA7-100-1753-CR	D	LA7-100-1753-SR	B
16	1	2	3	7,5	10	LA7-16-1754-WN	A	LA7-16-1754-CN	C	LA7-16-1754-CR	C	LA7-16-1754-SR	A
25	1	2	5	10	10	LA7-25-1754-WN	A	LA7-25-1754-CN	C	LA7-25-1754-CR	C	LA7-25-1754-SR	A
32	1	3	7,5	15	15	LA7-32-1754-WN	A	LA7-32-1754-CN	C	LA7-32-1754-CR	C	LA7-32-1754-SR	A
40	2	3	10	20	20	LA7-40-1754-WN	A	LA7-40-1754-CN	C	LA7-40-1754-CR	C	LA7-40-1754-SR	A
63	3	5	15	25	25	LA7-63-1754-WN	A	LA7-63-1754-CN	C	LA7-63-1754-CR	C	LA7-63-1754-SR	A
80	5	10	25	40	50	LA7-80-1754-WN	B	LA7-80-1754-CN	D	LA7-80-1754-CR	D	LA7-80-1754-SR	B
100	7,5	15	30	50	50	LA7-100-1754-WN	B	LA7-100-1754-CN	D	LA7-100-1754-CR	D	LA7-100-1754-SR	B
16	1	2	3	7,5	10	LA7-16-1756-WN	B	LA7-16-1756-CN	D	LA7-16-1756-CR	D	LA7-16-1756-SR	B
25	1	2	5	10	10	LA7-25-1756-WN	B	LA7-25-1756-CN	D	LA7-25-1756-CR	D	LA7-25-1756-SR	B
32	1	3	7,5	15	15	LA7-32-1756-WN	B	LA7-32-1756-CN	D	LA7-32-1756-CR	D	LA7-32-1756-SR	B
40	2	3	10	20	20	LA7-40-1756-WN	B	LA7-40-1756-CN	D	LA7-40-1756-CR	D	LA7-40-1756-SR	B
63	3	5	15	25	25	LA7-63-1756-WN	B	LA7-63-1756-CN	D	LA7-63-1756-CR	D	LA7-63-1756-SR	B

### Modifications (Assemblé en usine) ②

Description	Suffixe de numéro de référence	Coupleur
<b>Borne de terre</b>		
Pour LA7-16	-PE	+
Pour LA7-25 & 32	-PE	+
Pour LA7-40 & 63	-PE	+
Pour LA7-80 & 100	-PE	+
<b>Borne neutre</b>		
Pour LA7-16	-TN ③	+
Pour LA7-25 & 32	-TN ③	+
Pour LA7-40 & 63	-TN ③	+
Pour LA7-80 & 100	-TN ③	+

**REMARQUE :** Tous les sectionneurs de type 3/12 approuvés UL (IP66) sont livrés en standard avec une poignée ronde, jaune et rouge, à fixation par vis (type N) avec marquage ON/OFF. Pour une poignée ronde grise et noire, remplacer « N » par « G ». Exemple : remplacer LA7-25-1753-WN to LA7-25-1753-WG. Pour une poignée carrée grise et noire (type A), remplacer « N » par « A ». Exemple : remplacer LA7-25-1753-WN par LA7-25-1753-WA.

Tous les sectionneurs de type 4X sont livrés en standard avec une poignée ronde jaune et rouge avec un entrebarrage de porte neutralisable (type R) et un marquage ON/OFF. Voir les descriptions de tous les assemblages de poignée de commutateur aux pages L8 et L9.

- ① Les coffrets homologués UL/CSA ne sont pas défonçables. L'ouverture des câbles doit être forée par l'utilisateur.
- ② Jusqu'à deux modifications disponibles par sectionneur (une modification possible sur les commutateurs à 4 pôles).

- ③ Non disponibles pour les commutateurs à quatre pôles.
- ④ Une modification supplémentaire en usine est possible.
- ⑤ Les coffrets non métalliques sont de type fibre de verre renforcée au polyester

**Sectionneurs sous coffret L7 pour moteurs (coffrets homologués UL et CSA) ①**

Ampérage/puissance nominaux		Acier peint -UL Type 1/3/12/4 Operateur - IP66, UL Type 3, 12		Non métallique - UL Type 1/3/12/4 Operateur - IP66, UL Type 3, 12		Non métallique - UL Type 4/4X Operateur - UL Type 4X		Acier inoxydable - UL Type 4/4X Operateur - UL Type 4X					
		Puissance		Numéro de référence	Dimension	Puissance		Numéro de référence	Dimension				
UL/CSA Ampérage	10		30			10				30			
		120 V	240 V	240 V	480 V	600 V							
<b>3 Pôles - ON/OFF (avec 1 NOOA and 1 NCLB – ouverture avant fermeture)</b>													
16	1	2	3	7,5	10	LA7-16-1753-WN-PL11	A	LA7-16-1753-CN-PL11	C	LA7-16-1753-CR-PL11	C	LA7-16-1753-SR-PL11	A
25	1	2	5	10	10	LA7-25-1753-WN-PL11	A	LA7-25-1753-CN-PL11	C	LA7-25-1753-CR-PL11	C	LA7-25-1753-SR-PL11	A
32	1	3	7,5	15	15	LA7-32-1753-WN-PL11	A	LA7-32-1753-CN-PL11	C	LA7-32-1753-CR-PL11	C	LA7-32-1753-SR-PL11	A
40	2	3	10	20	20	LA7-40-1753-WN-PL11	A	LA7-40-1753-CN-PL11	C	LA7-40-1753-CR-PL11	C	LA7-40-1753-SR-PL11	A
63	3	5	15	25	25	LA7-63-1753-WN-PL11	A	LA7-63-1753-CN-PL11	C	LA7-63-1753-CR-PL11	C	LA7-63-1753-SR-PL11	A
80	5	10	25	40	50	LA7-80-1753-WN-PL11	B	LA7-80-1753-CN-PL11	D	LA7-80-1753-CR-PL11	D	LA7-80-1753-SR-PL11	B
100	7,5	15	30	50	50	LA7-100-1753-WN-PL11	B	LA7-100-1753-CN-PL11	D	LA7-100-1753-CR-PL11	D	LA7-100-1753-SR-PL11	B
<b>4 Pôles - ON/OFF (avec 1 NOOA and 1 NCLB – ouverture avant fermeture) ③</b>													
16	1	2	3	7,5	10	LA7-16-1754-WN-PL11	A	LA7-16-1754-CN-PL11	C	LA7-16-1754-CR-PL11	C	LA7-16-1754-SR-PL11	A
25	1	2	5	10	10	LA7-25-1754-WN-PL11	A	LA7-25-1754-CN-PL11	C	LA7-25-1754-CR-PL11	C	LA7-25-1754-SR-PL11	A
32	1	3	7,5	15	15	LA7-32-1754-WN-PL11	A	LA7-32-1754-CN-PL11	C	LA7-32-1754-CR-PL11	C	LA7-32-1754-SR-PL11	A
40	2	3	10	20	20	LA7-40-1754-WN-PL11	A	LA7-40-1754-CN-PL11	C	LA7-40-1754-CR-PL11	C	LA7-40-1754-SR-PL11	A
63	3	5	15	25	25	LA7-63-1754-WN-PL11	A	LA7-63-1754-CN-PL11	C	LA7-63-1754-CR-PL11	C	LA7-63-1754-SR-PL11	A
80	5	10	25	40	50	LA7-80-1754-WN-PL11	B	LA7-80-1754-CN-PL11	D	LA7-80-1754-CR-PL11	D	LA7-80-1754-SR-PL11	B
100	7,5	15	30	50	50	LA7-100-1754-WN-PL11	B	LA7-100-1754-CN-PL11	D	LA7-100-1754-CR-PL11	D	LA7-100-1754-SR-PL11	B
<b>6 Pôles - ON/OFF (avec 1 NOOA et 1 NCLB – ouverture avant fermeture)</b>													
16	1	2	3	7,5	10	LA7-16-1756-WN-PL11	B	LA7-16-1756-CN-PL11	D	LA7-16-1756-CR-PL11	D	LA7-16-1756-SR-PL11	B
25	1	2	5	10	10	LA7-25-1756-WN-PL11	B	LA7-25-1756-CN-PL11	D	LA7-25-1756-CR-PL11	D	LA7-25-1756-SR-PL11	B
32	1	3	7,5	15	15	LA7-32-1756-WN-PL11	B	LA7-32-1756-CN-PL11	D	LA7-32-1756-CR-PL11	D	LA7-32-1756-SR-PL11	B
40	2	3	10	20	20	LA7-40-1756-WN-PL11	B	LA7-40-1756-CN-PL11	D	LA7-40-1756-CR-PL11	D	LA7-40-1756-SR-PL11	B
63	3	5	15	25	25	LA7-63-1756-WN-PL11	B	LA7-63-1756-CN-PL11	D	LA7-63-1756-CR-PL11	D	LA7-63-1756-SR-PL11	B

**Modifications (Assemblé en usine) ②**

Description	Suffixe de numéro de référence	Coupleur
<b>Borne de terre</b>		
Pour LA7-16	-PE	+
Pour LA7-25 & 32	-PE	+
Pour LA7-40 & 63	-PE	+
Pour LA7-80 & 100	-PE	+
<b>Borne neutre</b>		
Pour LA7-16	-TN	+
Pour LA7-25 & 32	-TN	+
Pour LA7-40 & 63	-TN	+
Pour LA7-80 & 100	-TN	+




**REMARQUE :** Tous les sectionneurs de type 3/12 approuvés UL (IP66) sont livrés en standard avec une poignée ronde, jaune et rouge, à fixation par vis (type N) avec marquage ON/OFF. Pour une poignée ronde grise et noire, remplacer « N » par « G ». Exemple : remplacer LA7-25-1753-WN par LA7-25-1753-WG. Pour une poignée carrée grise et noire (type A), remplacer « N » par « A ». Exemple : remplacer LA7-25-1753-WN par LA7-25-1753-WA.

Tous les sectionneurs sous coffret de type 4X sont livrés en standard avec une poignée ronde jaune et rouge avec un entrebarrage de porte neutralisable (« type R ») et un marquage ON/OFF. Voir les descriptions de tous les assemblages de poignée de commutateur aux pages L8 et L9.



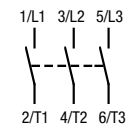


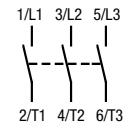
- ① Les coffrets homologués UL/CSA ne sont pas défonçables. L'ouverture des câbles doit être forée par l'utilisateur.
- ② Une modification disponible par sectionneur sous coffret (aucune modification disponible pour ceux à 4 pôles).

- ③ Modifications en usine non disponibles.
- ④ Les coffrets non métalliques sont de type fibre de verre renforcée au polyester.

### Sectionneurs de charge sous coffret LY7 (Coffrets étalonnés IP) ①

Ampérage/puissance nominaux		Coffret ABS IP66 - Plastique Opérateur – IP66, rouge/jaune (Type N)		Coffret ABS IP66 - Plastique Opérateur – IP66, gris/noir (Type G)		Coffret ABS IP66 - Plastique Opérateur – IP66, Argent/Noir (Type A)		
								
UL/CSA Ampérage	Puissance					Numéro de référence	Numéro de référence	Numéro de référence
	10		30					
	120 V	240 V	240 V	480 V	600 V			
<b>3 Pôles - ON/OFF</b>								
16	1	2	3	7,5	10	LY7-16M-1753-N4	LY7-16M-1753-G4	LY7-16M-1753-A4
25	1	2	5	10	10	LY7-25-1753-N6	LY7-25-1753-G6	LY7-25-1753-A6
32	1	3	7,5	15	15	LY7-32-1753-N6	LY7-32-1753-G6	LY7-32-1753-A6
40	2	3	10	20	20	LY7-40-1753-N6	LY7-40-1753-G6	LY7-40-1753-A6
63	3	5	15	25	25	LY7-63-1753-N6	LY7-63-1753-G6	LY7-63-1753-A6
80	5	10	25	40	50	LY7-80-1753-N6	LY7-80-1753-G6	LY7-80-1753-A6
100	7,5	15	30	50	50	LY7-100-1753-N6	LY7-100-1753-G6	LY7-100-1753-A6
<b>6 Pôles - ON/OFF</b>								
16	1	2	3	7,5	10	LY7-16M-1756-N6	LY7-16M-1756-G6	LY7-16M-1756-A6
25	1	2	5	10	10	LY7-25-1756-N6	LY7-25-1756-G6	LY7-25-1756-A6
32	1	3	7,5	15	15	LY7-32-1756-N6	LY7-32-1756-G6	LY7-32-1756-A6
40	2	3	10	20	20	LY7-40-1756-N6	LY7-40-1756-G6	LY7-40-1756-A6
63	3	5	15	25	25	LY7-63-1756-N6	LY7-63-1756-G6	LY7-63-1756-A6




### Sectionneurs assemblés L7

Commutateur	Description	Fonction	Couleur	Circuit	Pôles	UL/CSA Ampérage	Numéro de référence
	<b>Commutateur de charge de type Q</b> - Ce commutateur pré-assemblé est conçu pour des panneaux avec des découpes standard de 45 mm. La poignée spécialement conçue est parfaite pour le montage à l'intérieur d'un panneau de distribution lorsque qu'un accès rapide à l'opérateur n'est pas souhaité. Protégé en cas de contact du doigt (IP20)	 ON-OFF Commutation sur 90°	Face grise/ poignée noire		3	25	LA7-25-1753-Q
						32	LA7-32-1753-Q
	<b>Commutateur d'arrêt d'urgence</b> - Ce commutateur pré-assemblé jaune et rouge est conçu en tant qu'arrêt d'urgence pour les panneaux avec des découpes standard de 45 mm. La poignée spécialement conçue est parfaite pour le montage à l'intérieur d'un panneau de distribution lorsque qu'un accès rapide à l'opérateur n'est pas souhaité. Protégé en cas de contact du doigt (IP20) une ouverture pour verrouillage avec un cadenas est prévue.	 ON-OFF Commutation sur 90°	Face jaune/ Poignée rouge		3	25	LA7-25-1753-R
						32	LA7-32-1753-R

① Convient à une utilisation dans les applications de type NEMA 4 (non inscrite sur la liste UL).



**Coffrets thermoplastiques (étalonnés IP)**

Accessoire	Description	Format du coffret	À utiliser avec...	Pôles	Arbre requis...	Numéro de référence
	<b>Coffret ABS – Pour applications à impact élevé</b> IP66, UL94 Résistant au feu – HB Avec trous pré-forés pour opérateur 64 x 64 ou plus grand	95 (W) x 150 (H) x 86 (D)	LA7-25...32	3 / 4	LA2-G3194	<b>LA2-G3572</b>
		95 (W) x 150 (H) x 111 (D)				<b>LA2-G3573</b>
		125 (W) x 180 (H) x 105 (D)	LA7-25...32 LA7-40...63	6 3 / 4	avec commutateur fourni avec le coffret	<b>L7-G3663</b>
		175 (W) x 230 (H) x 120 (D)	LA7-40...63 LA7-80...100	6 3 / 4	avec commutateur fourni avec le coffret	<b>L7-G3665</b>
	Sans trou	95 (W) x 150 (H) x 86 (D) 95 (W) x 150 (H) x 111 (D)				<b>LA2-G3574</b> <b>LA2-G3575</b>
	<b>Coffret Noryl – pour applications soumises à corrosion</b> IP66, UL94 résistant au Feu - V0 Avec trous pré-forés pour opérateur 64 x 64 ou plus grand	95 (W) x 150 (H) x 86 (D)	LA7-25...32	3 / 4	LA2-G3194	<b>LA2-G3576</b>
		95 (W) x 150 (H) x 111 (D)				<b>LA2-G3577</b>
		125 (W) x 180 (H) x 105 (D)	LA7-25...32 LA7-40...63	6 3 / 4	avec commutateur fourni avec le coffret	<b>L7-G3664</b>
		175 (W) x 230 (H) x 120 (D)	LA7-40...63 LA7-80...100	6 3 / 4	avec commutateur fourni avec le coffret	<b>L7-G3666</b>
	Sans trou	95 (W) x 150 (H) x 86 (D) 95 (W) x 150 (H) x 111 (D)				<b>LA2-G3578</b> <b>LA2-G3579</b>
	<b>Bornes de terre &amp; neutre supplémentaires -</b> Deux prévues. une incluse avec le coffret)		LA2-G357... L7-G366...	All All		<b>L7-G3656</b> <b>L2-G3673</b>