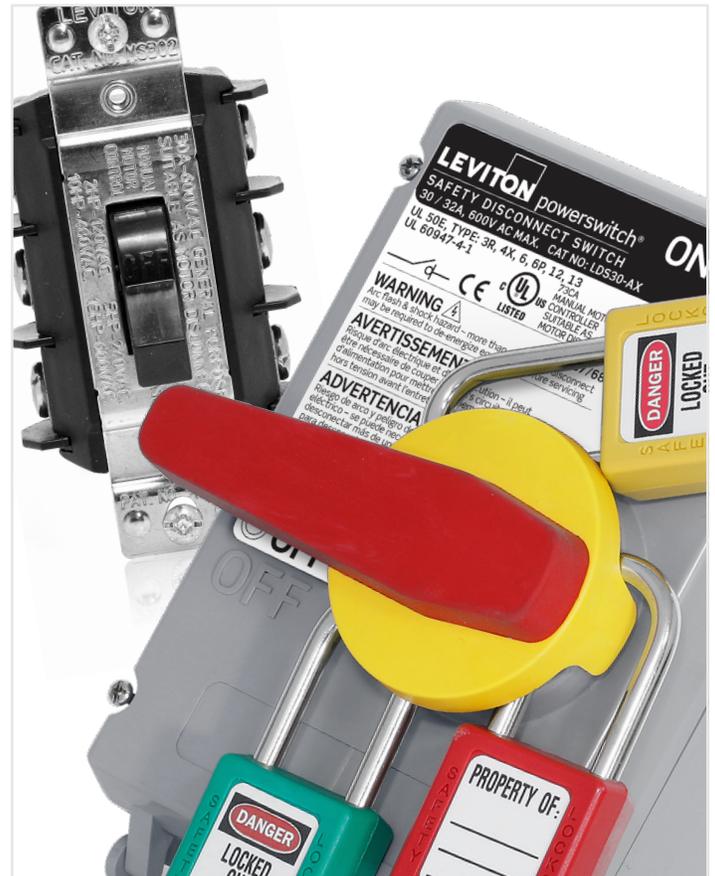


powerswitch^{MD}

Sectionneurs et commandes de moteurs industriels

GUIDE DE SÉLECTION



Commandes de moteurs manuelles

SURVOL

Ces produits Powerswitch^{MD} de qualité industrielle permettent une commande manuelle, sécuritaire et fiable d'une variété de charges motorisées.

Pouvant servir de sectionneurs de courant*, ils sont offerts en versions monophasées et triphasées et affichent des valeurs stables à des tensions pouvant atteindre 600 V c.a. et une puissance maximale de 30 ch. Les modèles en boîtiers métalliques et non métalliques NEMA de types 1, 3R et 4X peuvent répondre à un vaste éventail de besoins.

* Modèles de 30 et de 40 A seulement.

Interrupteurs sans boîtier

30, 40 et 60 A



GUIDE DE COMMANDE

Type de dispositif	Valeurs nominales	Pôles	Puissance en courant alternatif (ch)				Câblage	Type d'actionneur	Couleur du levier	No de cat.
			120 V	240 V	480 V	600 V				
Commandes de moteurs manuelles pouvant servir de sectionneurs d'alimentation	30 A	2 pôles (1Ø)	2	5	10	15	Arrière/latéral	Régulier	Noir	MS302-DS
			2	5	10	15		Court	Blanc	MS302-DSW
		3 pôles (3Ø)	3	7,5	15	20	Arrière/latéral	Régulier	Noir	MS303-DS
			3	7,5	15	20		Court	Blanc	MS303-DSW
	40 A	2 pôles (1Ø)	2	5	10	15	Arrière/latéral	Régulier	Noir	MS402-DS
		3 pôles (3Ø)	3	7,5	15	20	Arrière/latéral	Régulier	Noir	MS403-DS
Commandes de moteurs manuelles	60 A	2 pôles (1Ø)	—	10	15	20	Arrière	Régulier	Noir	MS602-BW
			—	10	15	20	Avant	Régulier	Noir	MS602-FW
		3 pôles (3Ø)	—	10	15	20	Arrière	Régulier	Noir	MS603-BW
			—	10	25	30	Avant	Régulier	Noir	MS603-FW

CARACTÉRISTIQUES

- Pièces moulées en thermoplastique résistant aux impacts, aux produits chimiques, aux températures extrêmes, au cheminement et à la formation d'arcs.
- Mécanisme à cames favorisant les fermetures rapides et les ouvertures lentes des contacts.
- Homologation à la norme UL 60947-4-1 (anciennement UL 508).
- Contacts en alliage d'argent, assurant une conductivité et une durabilité maximales.
- Versions de 30 et de 40 A dotées de pinces externes pour le câblage arrière et latéral (les modèles de 60 A permettent les raccordements avant ou arrière, selon le cas).
- Barrières entre les bornes qui isolent chaque phase.
- Bride, bornes et pinces externes en laiton nickelé pour plus de solidité et une résistance accrue à la corrosion.
- Leviers surdimensionnés facilitant la commutation, même par des mains gantées.
- Versions à levier plus court (DSS) pour les modèles de 30 et de 40 A.
- Garantie limitée de dix ans.
- Modèles de 30 A offerts en versions à levier régulier (DSW) de couleur blanche.

Interrupteurs en boîtier 30, 40 et 60 A



GUIDE DE COMMANDE

Type de dispositif	Valeurs nominales	Pôles	Puissance en courant alternatif (ch)				Type d'actionneur	Boîtier	No de cat.
			120 V	240 V	480 V	600 V			
Commandes de moteurs manuelles pouvant servir de sectionneurs d'alimentation	30 A	2 pôles (1Ø)	2	5	10	15	Régulier	Type 1 (métallique)	N1302-DS
			2	5	10	15	De type « pistolet »	Type 3R (métallique)	N3302-DS
			2	5	10	15	De type « pistolet »	Type 4X (non métallique)	MS4X-302 [†]
	40 A	3 pôles (3Ø)	3	7,5	15	20	Régulier	Type 1 (métallique)	N1303-DS
			3	7,5	15	20	Régulier	Type 1 (couvercle non métallique)	N1303-TDS
			3	7,5	15	20	De type « pistolet »	Type 3R (métallique)	N3303-DS
60 A	3 pôles (3Ø)	3	7,5	15	20	De type « pistolet »	Type 4X (non métallique)	MS4X-303 [†]	
		3	7,5	15	20	De type « pistolet »	Type 4X (non métallique)	MS4X-402 [†]	
		3	7,5	15	20	De type « pistolet »	Type 4X (non métallique)	MS4X-403 [†]	
Commandes de moteurs manuelles	60 A	3 pôles (1Ø)	—	10	15	20	De type « pistolet »	Type 3R (métallique)	N3602
		3 pôles (3Ø)	—	10	25	30	De type « pistolet »	Type 3R (métallique)	N3603



[†] Les sectionneurs MS4X sont certifiés par la NSF.

powerswitch^{MD}

Sectionneurs de sécurité



SURVOL

Les sectionneurs de sécurité Powerswitch^{MD} sont conçus pour offrir un rendement supérieur dans les installations de transformation des aliments et boissons, les manufactures, les marinas, les chantiers navals et les usines d'assemblage des intégrateurs de composants (OEM). Offerts dans des boîtiers en PBT ou en acier inoxydable, ces dispositifs sont conçus pour affronter les conditions les plus rigoureuses et répondent aux exigences en matière de sécurité, de résistance aux lavages à grande eau, de réduction des arrêts et de conformité aux codes. Tous les sectionneurs sont également appuyés par une des meilleures garanties de trois ans sur le marché.

Sectionneurs en acier inoxydable

Dessus incliné : 30/32 et 60 A, sans fusible
Dessus plat : 30/32, 60, 80 et 100 A, sans fusible



CARACTÉRISTIQUES

- Acier inoxydable de type 304 qui résiste à la chaleur, à la corrosion et aux mauvais traitements.
- Dispositifs étanches à l'eau et aux particules, submersibles et convenant aux lavages à hautes pressions et températures.
 - Cotes IP66, IP67, IP68 et IP69K.
 - UL 50E, types 3R, 4X, 12 et 13
- Versions à dessus incliné de 15° vers le mur, faisant glisser l'eau et les débris loin de la porte, de la manette et du joint d'étanchéité à l'avant du dispositif (modèles de 30/32 et de 60 A seulement).
- Manette surmoulée qui assure une bonne prise, dure plus longtemps et résiste aux lavages à grande eau.
- Manette pouvant être bloquée au moyen de trois cadenas, conformément aux exigences de l'OSHA en matière de verrouillage et d'étiquetage.
- Couvercle amovible qui simplifie et accélère l'installation et l'entretien.
- Certification NSF en ce qui a trait aux exigences en matière d'hygiène des aires de transformation d'aliments et de boissons.
- Espacement de près de 2 cm de la surface de fixation qui facilite le nettoyage.

GUIDE DE COMMANDE

Ampères	No de cat.	Description	Puissance en courant alternatif (ch)						
			Monophasée				Triphasée		
			120 V c.a.	208 à 240 V c.a.	480 V c.a.	600 V c.a.	208 à 240 V c.a.	480 V c.a.	600 V c.a.
30/32 A	MDS3-ST	Dessus incliné, sans fusible	2	5	5	5	10	20	25
	MDS3-AST	Dessus incliné, sans fusible, contact aux. (AUXNO)							
	MDS3-AX	Sans fusible							
	MDS3-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)							
60 A	MDS6-ST	Dessus incliné, sans fusible	2	10	20	20	20	40	40
	MDS6-AST	Dessus incliné, sans fusible, contact aux. (AUXNO)							
	MDS6-AX	Sans fusible							
	MDS6-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)							
80 A	MDS8-AX	Sans fusible	2	10	20	20	20	40	40
	MDS8-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)							

Ampères	No de cat.	Description	Puissance en courant alternatif (ch)									
			Monophasée					Triphasée				
			120 V c.a.	220 à 240 V c.a.	277 V	440 à 480 V c.a.	550 à 600 V c.a.	110 à 120 V c.a.	220 à 240 V c.a.	240 V c.a.	440 à 480 V c.a.	550 à 600 V c.a.
100 A	MDS1-AX	Sans fusible	7,5	20	25	30	30	15	40	30	60	50
	MDS1-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)										

LES ACCESSOIRES POUR SECTIONNEURS DE SÉCURITÉ APPARAISSENT SUR LA COUVERTURE ARRIÈRE

Versions à dessus incliné de 15° vers le mur, faisant glisser l'eau et les débris loin de la porte, de la manette et du joint d'étanchéité à l'avant du dispositif (modèles de 30/32 et de 60 A seulement).





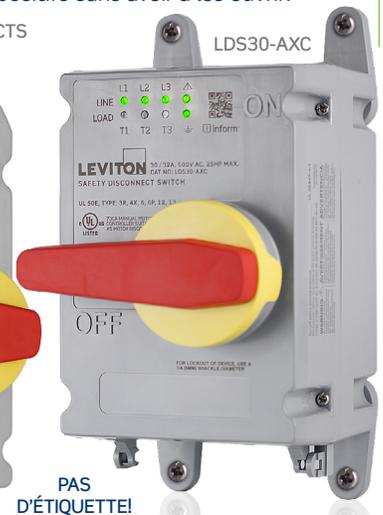
Tous les sectionneurs de sécurité de Leviton ont été certifiés aux exigences internationales de la NSF en ce qui a trait à l'hygiène dans la transformation des aliments et boissons de façon à assurer la sécurité et la santé publiques. Les fabricants, les autorités de réglementation et les consommateurs se fient tous à la NSF pour l'élaboration de normes et de programmes de certification qui aident à protéger les aliments, l'eau, les biens de consommation et l'environnement.

Sectionneurs non métalliques

Modèles avec et sans fusible de 30/32, 60 ou 100 A

CARACTÉRISTIQUES

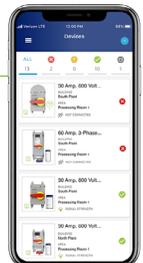
- Boîtier en PBT résistant aux impacts, à la corrosion et aux mauvais traitements.
- Dispositifs étanches à l'eau et aux particules, submersibles et convenant aux lavages à hautes pressions et températures.
 - Cotes IP66, IP67, IP68, IP69 et IP69K.
 - UL 50E, types 3R, 4, 4X, 6P, 12 et 13
- Dessus arrondi faisant glisser l'eau et les débris loin de la porte, de la manette et du joint d'étanchéité à l'avant du dispositif (modèles de 30/32 A seulement).
- Manette surmoulée qui assure une bonne prise, dure plus longtemps et résiste aux lavages à grande eau.
- Manette pouvant être bloquée au moyen de trois cadenas, conformément aux exigences de l'OSHA en matière de verrouillage et d'étiquetage.
- Certification NSF en ce qui a trait aux exigences en matière d'hygiène des aires de transformation d'aliments et de boissons.
- Plage de températures de fonctionnement de -40 à 75 °C (-40 à 65 °C pour les modèles Inform).
- Vis en inox captives à fentes triples.



Surveillance de l'état

Accédez en tout temps à des données relatives à des éléments comme le courant, l'accumulation de liquide, la température et l'humidité à l'intérieur du boîtier, la continuité du parcours à la terre, la tension des côtés ligne et charge, et plus encore.

Augmentez la sécurité de vos installations, améliorez vos plans de maintenance préventive et minimisez les arrêts imprévus en comprenant ce qui se passe à l'intérieur de vos dispositifs sans avoir à les ouvrir!



PAS D'ÉTIQUETTE!

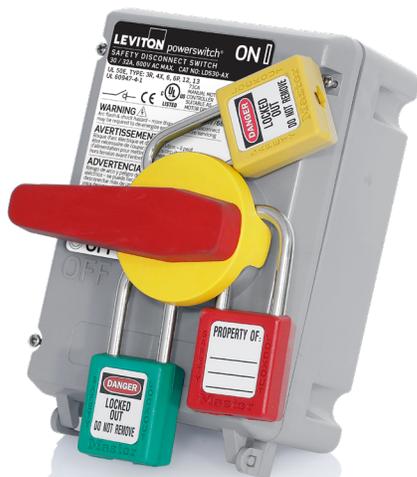
GUIDE DE COMMANDE

Ampères	No de cat.	Description	Puissance en courant alternatif (ch)								
			Monophasée					Triphasée			
			110 V c.a.	120 V c.a.	208 à 240 V c.a.	480 V c.a.	600 V c.a.	208 à 240 V c.a.	480 V c.a.	600 V c.a.	
30/32 A	LDS30-AX	Sans fusible	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-FAX	Avec fusible	2	—	3	7,5	10	7,5	15	20	
	LDS30-AXC	Sans fusible, Inform, télésurveillance (Wi-Fi)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-ACC	Sans fusible, Inform, télésurveillance (Wi-Fi), contact aux. (AUXNO)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-AXS	Sans fusible, Inform	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-ACS	Sans fusible, Inform, contact aux. (AUXNO)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-0MB	Sans fusible, Inform, télésurveillance (Modbus RTU)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-AMB	Sans fusible, Inform, télésurveillance (Modbus RTU), contact aux. (AUXNO)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-CT	Dessus arrondi, sans fusible	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-ACT	Dessus arrondi, sans fusible, contact aux. (AUXNO)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-CTS	Sans fusible, Inform	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-CTC	Sans fusible, Inform, télésurveillance (Wi-Fi)	—	2	5	5	5	10	20	25	
	LDS30-CTM	Sans fusible, Inform, télésurveillance (Modbus RTU)	—	2	5	5	5	10	20	25	
60 A	LDS60-AX	Sans fusible	—	2	10	20	20	20	40	40	
	LDS60-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)	—	2	10	20	20	20	40	40	
	LDS60-FAX	Avec fusible	2	—	7,5	7,5	7,5	15	30	50	

Ampères	No de cat.	Description	Puissance en courant alternatif (ch)								
			Monophasée					Triphasée			
			110 à 120 V c.a.	220 à 240 V c.a.	277 V c.a.	440 à 480 V c.a.	550 à 600 V c.a.	110 à 120 V c.a.	220 à 240 V c.a.	440 à 480 V c.a.	550 à 600 V c.a.
100 A	LDS10-AX	Sans fusible	7,5	20	25	30	30	15	40	60	50
	LDS10-AC	Sans fusible, contact aux. (AUXNO)	7,5	20	25	30	30	15	40	60	50

Ampères	No de cat.	Description	Monophasée				Triphasée		
			120 V c.a.	208 à 240 V c.a.	480 V c.a.	600 V c.a.	208 à 240 V c.a.	480 V c.a.	550 à 600 V c.a.
100 A	LDS10-FAX	Avec fusible	5	15	15	15	30	60	75

LES ACCESSOIRES POUR SECTIONNEURS DE SÉCURITÉ APPARAÎSSENT SUR LA COUVERTURE ARRIÈRE



Accessoires pour sectionneurs de sécurité

No de cat.	Description
LDS30-RCS 	Couvercle de rechange, modèles de 30/32 A, avec Inform, sans fusible
LDS30-RCC  	Couvercle de rechange, modèles de 30/32 A, avec Inform, télésurveillance (Wi-Fi), sans fusible
LDS30-RCM  	Couvercle de rechange, modèles de 30/32 A, avec Inform, télésurveillance (Modbus RTU), sans fusible
AUXNO	Contact auxiliaire normalement ouvert, 10 A, 600 V, pour dispositifs sans fusible de 30/32/60/80 A
AUXNC-NF	Contact auxiliaire normalement fermé, 10 A, 600 V, pour dispositifs sans fusible de 30/32/60/80 A
AUXNO-NF1	Contact auxiliaire à coupure précoce, 10 A, 600 V, pour dispositifs sans fusible de 100 A
AUXNO-F1	Contact auxiliaire normalement ouvert, 10 A, 600 V, pour dispositifs avec fusible de 30/32 A
AUXNC-F1	Contact auxiliaire normalement fermé, 10 A, 600 V, pour dispositifs avec fusible de 30/32 A
AUXNO-F2	Contact auxiliaire normalement ouvert, 10 A, 600 V, pour dispositifs avec fusible de 60/100 A
AUXNC-F2	Contact auxiliaire normalement fermé, 10 A, 600 V, pour dispositifs avec fusible de 60/100 A
30ASW	Commutateur de rechange, modèles de 30/32 A sans fusible
6080A-NF	Commutateur de rechange, modèles de 60/80 A sans fusible
100SW-NF	Commutateur de rechange, modèles de 100 A sans fusible
30ASW-F	Commutateur de rechange, modèles de 30/32 A avec fusible
60ASW-F	Commutateur de rechange, modèles de 60 A avec fusible
100SW-F	Commutateur de rechange, modèles de 100 A avec fusible

No de cat.	Description
HUB-34	Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 3/4 po (19,1 mm)
HUB-100	Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 po (50,8 mm)
HUB-114	Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 1/4 po (31,8 mm)
HUB-112	Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 1/2 po (38,1 mm)
HUB-200	Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 2 po (50,8 mm)
SSHUB	Emboîtement de conduit étanche en acier inoxydable, 3/4 po (19,1 mm)
MOUNT-LDS	Pattes de fixation pour sectionneurs non métalliques
HNDLE	Manette de rechange

REMARQUE : Un support distinct est requis pour fixer les contacts auxiliaires avec fusible. Prière de communiquer avec le service à la clientèle.

Vous servez-vous de **dispositifs à interverrouillage mécanique**?

ÉGALEMENT OFFERTS AVEC LA TECHNOLOGIE INFORM!

Des diagnostics en temps réel qui contribuent à la réduction des arrêts imprévus

En plus des témoins sur les dispositifs, une télésurveillance permet aussi d'obtenir en tout temps des données relatives à des éléments comme :

- l'accumulation de liquide à l'intérieur du boîtier;
- la température et l'humidité à l'intérieur du boîtier;
- les tensions des côtés ligne et charge;
- la continuité du parcours à la terre;
- et plus encore.



Dispositifs LEV à interverrouillage mécanique et technologie Inform

Apprenez-en davantage sur leviton.com/levseries >>

Visitez notre site Web :
www.leviton.com/powerswitch
 Courriel : industrial@leviton.com

Leviton Canada
 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9
 Téléphone : 1 800 461-2002
 © Leviton Manufacturing Co., Inc., 2024. Tous droits réservés.