

powerswitch^{MD}

Sectionneurs non métalliques

Modèles sans fusible de 30/32 A à technologie Inform^{MC}

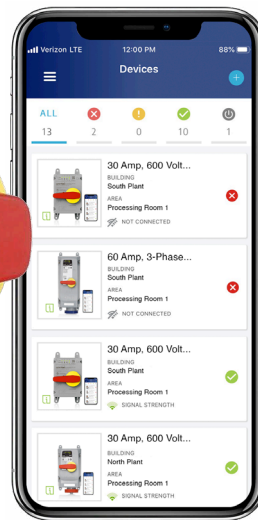
Modèles avec et sans fusible de 30/32, 60 ou 100 A



MODÈLES SANS ÉTIQUETTE!

Modèles de 30/32 A dorénavant offerts avec la technologie Inform^{MC}

Technologie  inform^{MC}



Des capteurs intégrés recueillent des données qui peuvent être transmises localement ou à distance.

CARACTÉRISTIQUES :

- Cotes IP69K, IP66/IP67/IP68/ IP69 et UL50E de type 3R, 4, 4X, 6P, 12 et 13.
- Plage de températures de fonctionnement de -40 à 75 °C (-40 à 65 °C pour les modèles Inform).



Faits pour durer!



Dispositifs étanches à l'eau et aux particules, submersibles et convenant aux lavages à pressions et à températures élevées.



Languettes de fixation qui permettent de ne pas percer le boîtier et peuvent être ajustées à plusieurs angles

Vis en inox captives à fentes triples



Manette pouvant être bloquée au moyen de trois cadenas, conformément aux exigences de l'OSHA en matière de verrouillage et d'étiquetage



Certification pour les usages dans des aires de transformation d'aliments et de boissons

Manette surmoulée de plus grande longueur qui assure plus de prise et dure plus longtemps



Boîtier compact pour plus de polyvalence au chapitre de l'installation



Les sectionneurs 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.



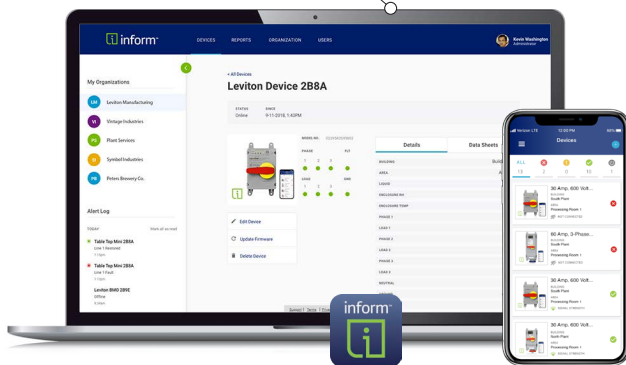
Des diagnostics en temps réel qui contribuent à la réduction des arrêts imprévus



Communications
Wi-Fi ou Modbus RTU



Affichez les données dans l'appli Inform...



Sachez ce qui se passe à l'intérieur de vos dispositifs sans avoir à les ouvrir! Vous resterez ainsi au courant en tout temps de données comme :

- les valeurs de tension individuelles des côtés ligne et charge;
- la continuité du parcours à la terre;
- l'accumulation de liquide à l'intérieur du boîtier à cause de la condensation ou d'une mauvaise installation;
- la température à l'intérieur du boîtier;
- l'humidité à l'intérieur du boîtier et plus encore!

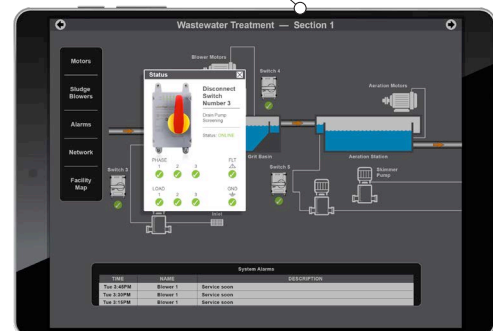


Vous avez déjà des sectionneurs LDS30 de Leviton?

Mettez-les à niveau avec nos couvercles de recharge à technologie Inform.



... ou dans le système d'automatisation de votre immeuble.

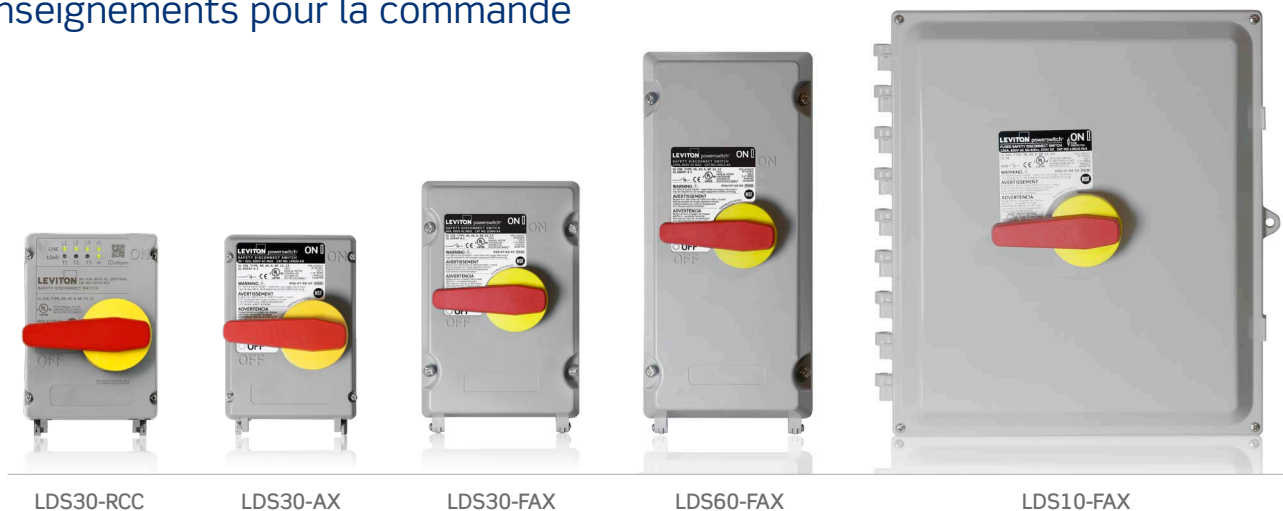


Fiche technique










Description		SECTIONNEURS SANS FUSIBLE			SECTIONNEURS AVEC FUSIBLE		
Numéro(s) de catalogue	LDS30-AX, LDS30-AC, LDS30-AXC, LDS30-ACC, LDS30-AXS, LDS30-ACS, LDS30-MB et LDS30-AMB	LDS60-AX et LDS60-AC	LDS10-AX et LDS10-AC	LDS30-FAX	LDS60-FAX	LDS10-FAX	
Données électrotechniques							
Intensité	30/32 A	60 A	100 A	30 A	60 A	100 A	
Tension maximale	600 V c.a.	600 V c.a.	600 V c.a.	600 V c.a.	600 V c.a.	600 V c.a.	
Chevaux-vapeur	UNE PHASE	110 V c.a.; 2 ch	110 V c.a.; 2 ch	110 V c.a.; 7,5 ch	110 V c.a.; 2 ch	110 V c.a.; 5 ch	
		208 à 240 V c.a.; 5 ch	208 à 240 V c.a.; 10 ch	208 à 240 V c.a.; 20 ch	208 à 240 V c.a.; 3 ch	240 à 240 V c.a.; 7,5 ch	240 à 240 V c.a.; 15 ch
		480 V c.a.; 5 ch	480 V c.a.; 10 ch	480 V c.a.; 30 ch	480 V c.a.; 3 ch	480 V c.a.; 7,5 ch	480 V c.a.; 15 ch
	TROIS PHASES	600 V c.a.; 5 ch	600 V c.a.; 10 ch	600 V c.a.; 30 ch	600 V c.a.; 3 ch	600 V c.a.; 7,5 ch	600 V c.a.; 15 ch
		208 à 240 V c.a.; 10 ch	240 à 240 V c.a.; 20 ch	240 à 240 V c.a.; 40 ch	240 à 240 V c.a.; 7,5 ch	240 à 240 V c.a.; 15 ch	240 à 240 V c.a.; 30 ch
		480 V c.a.; 20 ch	480 V c.a.; 40 ch	480 V c.a.; 60 ch	480 V c.a.; 15 ch	480 V c.a.; 30 ch	480 V c.a.; 60 ch
600 V c.a.; 25 ch	600 V c.a.; 40 ch	600 V c.a.; 50 ch	600 V c.a.; 20 ch	600 V c.a.; 50 ch	600 V c.a.; 75 ch		
Sectionnement du courant	Certification aux pleines valeurs de courant et de tension						
Tension diélectrique	1 000 V et le double de la tension nominale pendant une minute						
Endurance électrique minimale	6 000 cycles d'opérations à l'intensité et à la tension nominales						
Endurance mécanique	20 000 opérations (10 000 cycles de fonctionnement)						
Tenue nominale aux courts-circuits	10 kA, avec fusible de type J de 60 A	100 kA, avec fusible de type J de 100 A	65 kA, avec fusible de type J de 100 A	200 kA, avec fusible de type J de 30 A	200 kA, avec fusible de type J de 60 A	200 kA, avec fusible de type J de 100 A	
Conditions environnementales							
Inflammabilité	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-5VA/VO	
Température de fonctionnement*	-40 à 75 °C (-40 à 65 °C pour les modèles Inform)						
Résistance aux rayons ultraviolets	Matériaux exposés stabilisés aux rayons ultraviolets						
Résistance à l'eau/l'humidité	NEMA/UL 50E, types 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 et 13 CEI IP66, IP67, IP68, IP69 et IP69K	NEMA/UL 50E, types 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 et 13 CEI IP66, IP67, IP68, IP69 et IP69K	NEMA/UL 50E, types 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 et 13 CEI IP66, IP67, IP68, IP69 et IP69K	NEMA/UL 50E, types 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 et 13 CEI IP66, IP67, IP68, IP69 et IP69K	NEMA/UL 50E, types 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 et 13 CEI IP66, IP67, IP68, IP69 et IP69K	NEMA/UL 50E, types 1, 3R, 4, 4X et 12 CEI IP66, IP67 et IP68	
Résistance aux impacts	Conforme à la norme UL746C						
Matériaux							
Boîtier	PBT et PC	PBT et PC	PBT et PC	PBT et PC	PBT et PC	PC	
Manette	PBT et PC avec un surmoulage en TPE						
Vis du boîtier	Acier inoxydable						
Joint d'étanchéité du boîtier	Caoutchouc silicone	Caoutchouc silicone	Caoutchouc silicone	Caoutchouc silicone	Caoutchouc silicone	Mousse de polyuréthane	
Pattes de fixation	PBT et PC	PBT et PC	PBT et PC	PBT et PC	PBT et PC	PC	
Caractéristiques physiques							
Identification des bornes	Conformité aux exigences UL et aux conventions internationales						
Modèle et valeurs nominales	Marquage permanent sur le dispositif						
Calibres de fil acceptés (commutateur)	18-8 AWG	14-4 AWG	8-1/0 AWG	18-8 AWG	14-4 AWG	14-2/0 AWG	
Calibres de fil acceptés (neutre des borniers)	24-8 AWG	16-1/0 AWG	16-1/0 AWG	24-8 AWG	16-1/0 AWG	6-2/0 AWG	
Calibres de fil acceptés (terre des borniers)	26-8 AWG	16-2 AWG	16-2 AWG	26-8 AWG	16-2 AWG	16-2 AWG	
Normes et homologations							
NSF	14159-1 (exigence en matière d'hygiène dans la conception d'équipement de traitement de la viande et de la volaille)						
NEMA	250						
UL	cULus 60947-4-1A (homologation comme sectionneur d'alimentation de moteurs)	cULus 60947-4-1A (homologation comme sectionneur d'alimentation de moteurs)	cULus 60947-4-1A (homologation comme sectionneur d'alimentation de moteurs)	UL98 (homologation comme sectionneur d'alimentation de moteurs)	UL98 (homologation comme sectionneur d'alimentation de moteurs)	UL98 (homologation comme sectionneur d'alimentation de moteurs)	
CSA	—	—	—	C22.2 n° 4-04	C22.2 n° 4-04	C22.2 n° 4-04	
NOM	Certification NOM-ANCE						
CEI	60529						
ISO	20653						
CE	Sceau de la Communauté européenne (modèles sans technologie Inform seulement)						
Garantie							
Garantie sur les produits	Garantie limitée de trois ans						

* Possible réduction des valeurs nominales

Renseignements pour la commande



Sectionneurs à technologie inform™

Description	N° de catalogue
30/32 A, sans fusible, avec Inform, télésurveillance (Wi-Fi) 	LDS30-AXC 
30/32 A, sans fusible, avec Inform, télésurveillance (Wi-Fi), contact auxiliaire 	LDS30-ACC 
30/32 A, sans fusible, avec Inform	LDS30-AXS 
30/32 A, sans fusible, avec Inform, contact auxiliaire	LDS30-ACS 
30/32 A, sans fusible, avec Inform, télésurveillance (Modbus RTU) 	LDS30-MB 
30/32 A, sans fusible, avec Inform, télésurveillance (Modbus RTU), contact auxiliaire 	LDS30-AMB 

Accessoires

Description	N° de catalogue
Couvercle de rechange avec Inform, modèles de 30/32 A sans fusible	LDS30-RCS 
Couvercle de rechange avec Inform, modèles de 30/32 A sans fusible	LDS30-RCC 
Couvercle de rechange avec Inform (Modbus RTU), modèles de 30/32 A sans fusible 	LDS30-RCM 
Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 30/32 A, 60 A ou 80 A sans fusible 	AUXNO
Contact auxiliaire normalement fermé, modèles de 30/32 A, 60 A ou 80 A sans fusible	AUXNC-NF
Contact auxiliaire à coupure précoce, modèles de 100 A sans fusible	AUXNO-NF1
Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 30/32 A avec fusible	AUXNO-F1
Contact auxiliaire normalement fermé, modèles de 30/32 A avec fusible	AUXNC-F1
Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 60 A ou 100 A avec fusible	AUXNO-F2
Contact auxiliaire normalement fermé, modèles de 60 A ou 100 A avec fusible	AUXNC-F2

 = Communications Wi-Fi  = Communications Modbus RTU

Sectionneurs

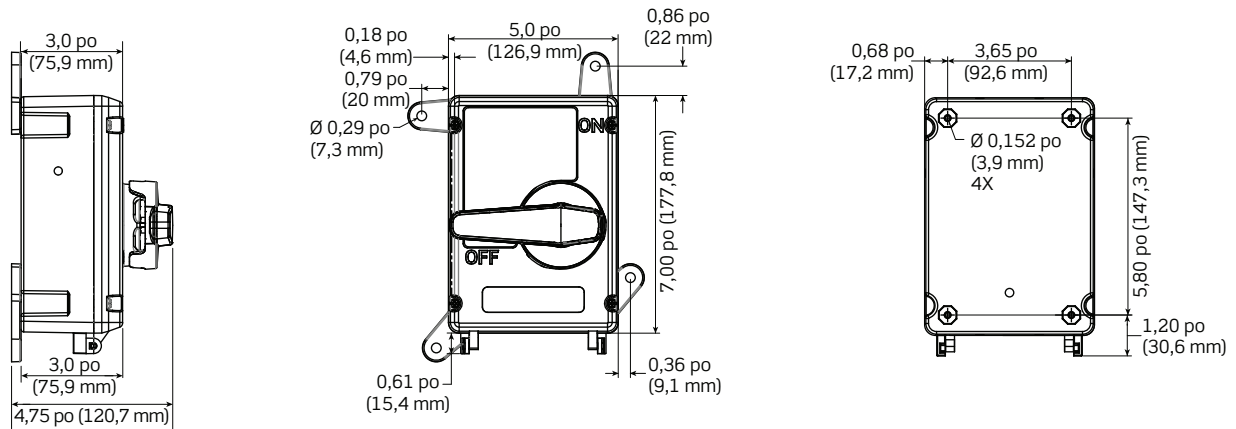
Description	N° de catalogue
30/32 A, sans fusible	LDS30-AX
30/32 A, sans fusible, contact auxiliaire	LDS30-AC
30/32 A, avec fusible	LDS30-FAX
60 A, sans fusible	LDS60-AX
60 A, sans fusible, contact auxiliaire	LDS60-AC
60 A, avec fusible	LDS60-FAX
100 A, sans fusible	LDS10-AX
100 A, sans fusible, contact auxiliaire	LDS10-AC
100 A, avec fusible	LDS10-FAX

Description	N° de catalogue
Commutateur de rechange, modèles de 30/32 A sans fusible	30ASW
Commutateur de rechange, modèles de 60 A ou 80 A sans fusible	6080A-NF
Commutateur de rechange, modèles de 100 A sans fusible	100SW-NF
Commutateur de rechange, modèles de 30/32 A avec fusible	30ASW-F
Commutateur de rechange, modèles de 60 A avec fusible	60ASW-F
Commutateur de rechange, modèles de 100 A avec fusible	100SW-F
Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 3/4 po (19,1 mm)	HUB-34
Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 po (25,4 mm)	HUB-100
Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 1/4 po (31,8 mm)	HUB-114
Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 1/2 po (38,1 mm)	HUB-112
Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 2 po (50,8 mm)	HUB-200
Emboîtement de conduit étanche en acier inoxydable, 3/4 po (19,1 mm)	SSHUB
Pattes de fixation	MOUNT-LDS
Manette surmoulée	HNDLE

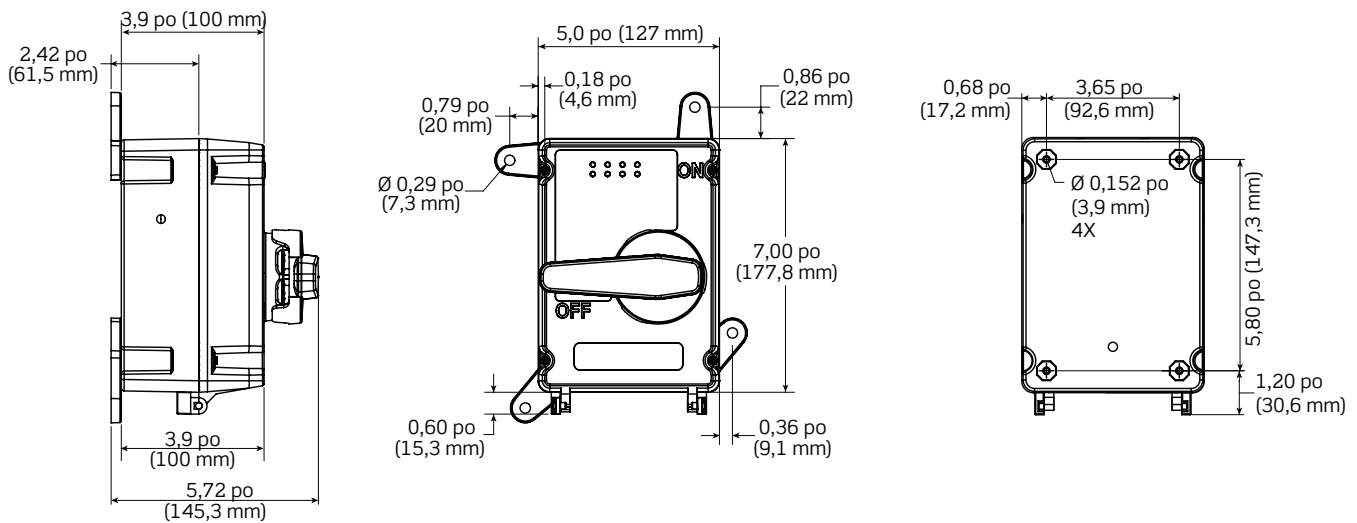
REMARQUE : un support distinct est requis pour fixer les contacts auxiliaires avec fusible. Prière de communiquer avec le service à la clientèle.

Dimensions

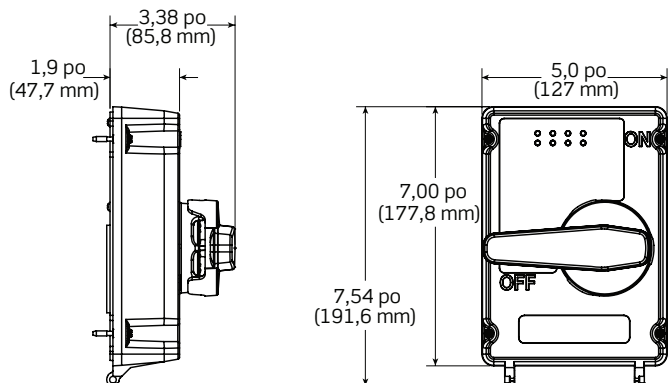
LDS30-AX et LDS30-AC



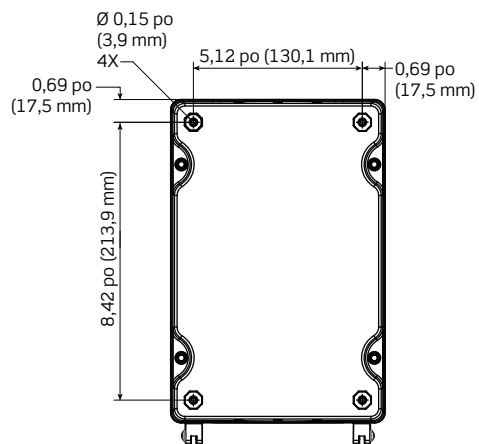
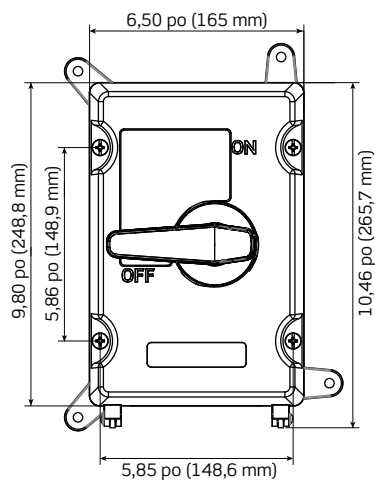
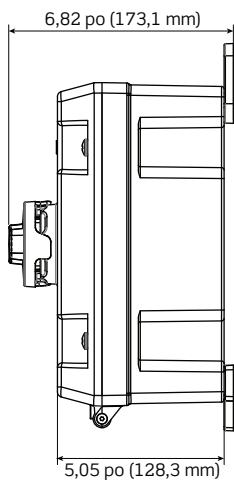
LDS30-AXC, LDS30-ACC, LDS30-AXS, LDS30-ACS, LDS30-MB, et LDS30-AMB



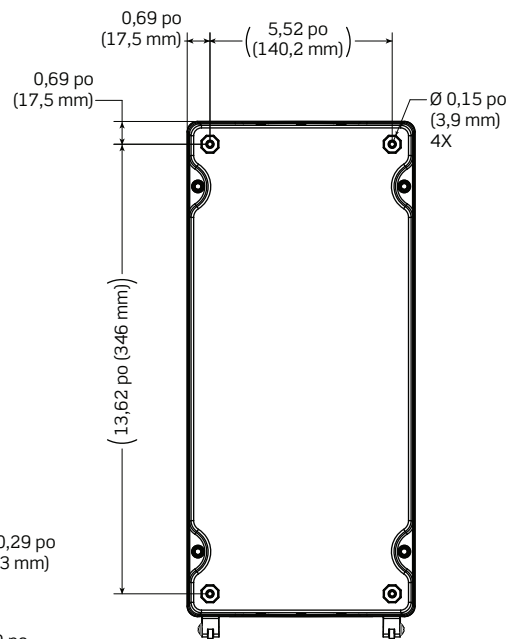
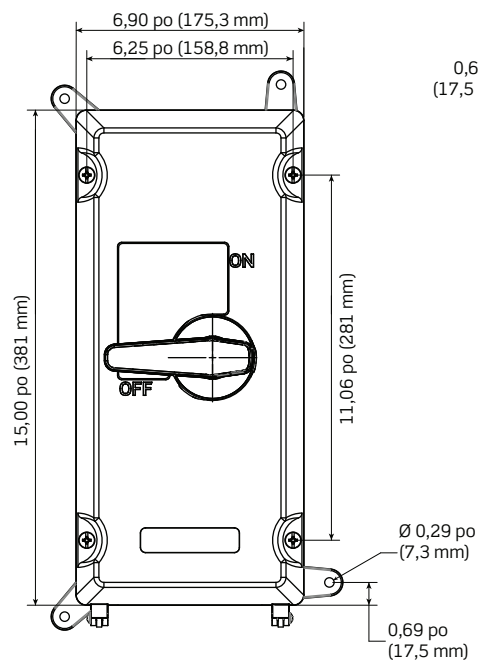
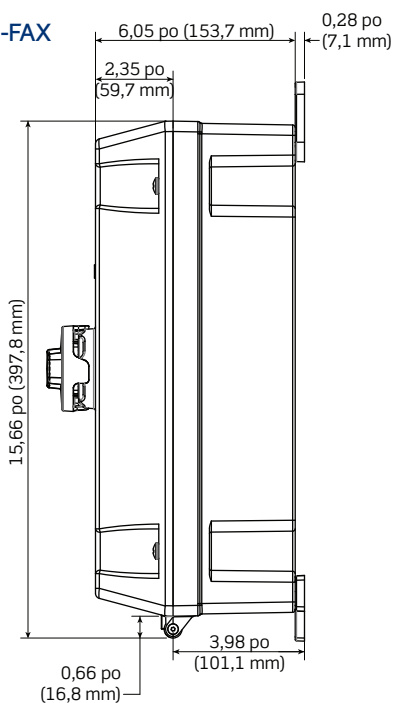
LDS30-RCS, LDS30-RCC, et LDS30-RCM (couvercles seulement)



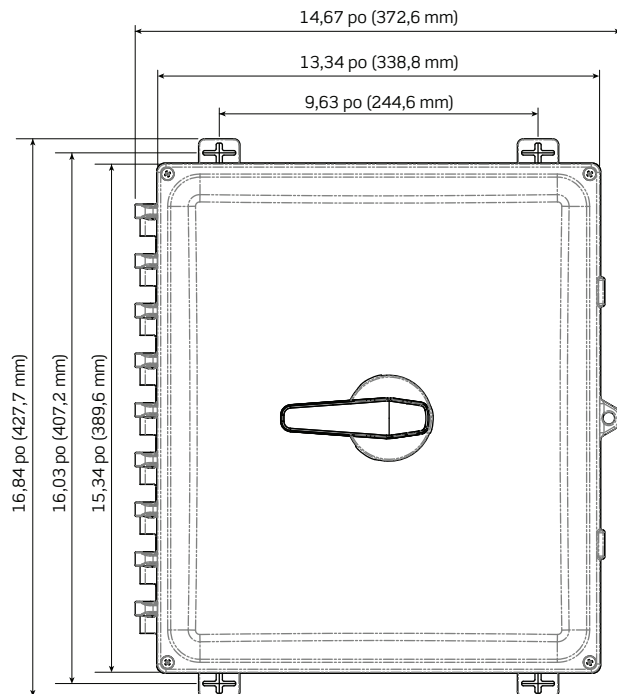
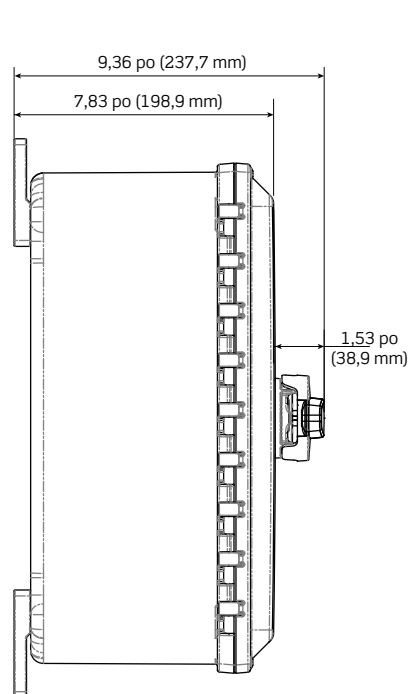
LDS30-FAX,
LDS60-AX,
LDS60-AC,
LDS10-AX et
LDS10-AC



LDS60-FAX



LDS10-FAX



powerswitch^{MD}

Sectionneurs et commandes de moteurs industriels

Conçus pour les milieux extrêmes, nos dispositifs assureront toujours un rendement électrique sûr et fiable qui permettra de réduire les temps d'arrêt tout en résistant à la corrosion et aux lavages à grande eau, et ce, de façon à assurer le bon fonctionnement des opérations au quotidien.



QUAND LA PERFORMANCE COMPTE

Visitez notre site Web :

www.leviton.com/disconnects

Courriel : industrial@leviton.com

Q-1049C

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 N Service Rd, Melville, NY 11747

Téléphone : 1-800-323-8920 • Télécopieur : 1-800-832-9538

Soutien technique : 1-800-824-3005 (8 h à 22 h L-V; 9 h à 19 h S; 9 h à 17 h D)

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9

Téléphone : 1-800-469-7890 • Télécopieur : 1-800-563-1853

Soutien technique : 1-800-405-5320

© 2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

091621

