

powerswitch^{MD}

Sectionneurs en acier inoxydable

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

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

Construction durable.

- Manette surmoulée qui assure une bonne prise en environnements mouillés.
- Acier inoxydable de type 304 qui résiste à la corrosion, à la chaleur et aux mauvais traitements.

Installation facile.

- Porte amovible et vis captives qui simplifient et accélèrent l'installation et l'entretien.

Conception sanitaire.

- Espacement de près de 2 cm de la surface de fixation qui facilite le nettoyage.
- Certification de la NSF et cote IP69K.



Conformité aux exigences en matière d'hygiène des aires de transformation d'aliments et de boissons.



HAUTES TEMPÉRATURES • PRESSIONS
IP69K
LAVAGES À GRANDE EAU

Protection contre les pires procédures de lavage à grande eau

Versions à dessus incliné de 30/32 et de 60 A qui font couler l'eau et les débris loin de la porte et de la manette!



powerswitch^{MD}

Sectionneurs en acier inoxydable

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

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

Caractéristiques additionnelles

- Boîtiers submersibles et étanches tant à l'eau qu'aux particules affichant une cote IP66, IP67, IP68, IP69K et UL50E (types 3R, 4X, 12 et 13).
- Empreintes « ON » et « OFF » sur la porte du boîtier pour éviter les hésitations.
- Vis de porte captives à fentes triples.
- Manette rouge et jaune très visible faite d'un matériau résistant aux rayons UV qui ne se décolore et ne se dégradera pas à l'extérieur.
- Manette à prise confortable acceptant jusqu'à trois cadenas, de façon à répondre aux exigences OSHA 1910.147 en matière de verrouillage et d'étiquetage.



Renseignements pour la commande

| Sectionneurs dans des boîtiers en acier inoxydable | N° de catalogue | Sectionneurs dans des boîtiers en acier inoxydable | N° de catalogue |
|---|-----------------|--|-----------------|
| 30/32 A, dessus incliné | MDS3-ST | 60 A | MDS6-AX |
| 30/32 A, dessus incliné, contact auxiliaire, normalement ouvert | MDS3-AST | 60 A, contact auxiliaire, normalement ouvert | MDS6-AC |
| 30/32 A | MDS3-AX | 80 A | MDS8-AX |
| 30/32 A, contact auxiliaire, normalement ouvert | MDS3-AC | 80 A, contact auxiliaire, normalement ouvert | MDS8-AC |
| 60 A, dessus incliné | MDS6-ST | 100 A | MDS1-AX |
| 60 A, dessus incliné, contact auxiliaire, normalement ouvert | MDS6-AST | 100 A, contact auxiliaire, normalement ouvert | MDS1-AC |

Accessoires

| Description | N° de catalogue | Description | N° de catalogue |
|---|-----------------|--|-----------------|
| Contact auxiliaire normalement fermé, sans fusible, pour modèles de 30/32 A, 60 A ou 80 A | AUXNC-NF | Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 3/4 po (19,1 mm) | HUB-34 |
| Contact auxiliaire à coupure précoce, sans fusible, pour modèles de 100 A | AUXNO-NF1 | Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1 po (25,4 mm) | HUB-100 |
| Contact auxiliaire normalement ouvert, pour modèles de 30/32 A, 60 A ou 80 A | AUXNO | Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1,25 po (31,8 mm) | HUB-114 |
| Commutateur de rechange, 30/32 A, sans fusible | 30ASW | Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 1,5 po (38,1 mm) | HUB-112 |
| Commutateur de rechange, 60 A ou 80 A, sans fusible | 6080A-NF | Emboîtement de conduit étanche en zinc moulé, 2 po (50,8 mm) | HUB-200 |
| Commutateur de rechange, 100 A, sans fusible | 100SW-NF | Emboîtement de conduit étanche en acier inoxydable, 3/4 po (19,1 mm) | SSHUB |
| | | Manette surmoulée | HNDLE |

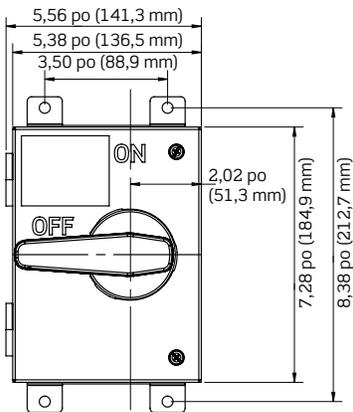
Fiche technique

| N° de catalogue | MDS3-AX, MDS3-AC, MDS3-ST et MDS3-AST | MDS6-AX, MDS6-AC, MDS6-ST et MDS6-AST | MDS8-AX et MDS8-AC | MDS1-AX et MDS1-AC | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|------------------------|
| Données électrotechniques | | | | | |
| Intensité | 30 A / 32 A | 60 A | 80 A | 100 A | |
| Tension max. de fonctionnement | 600 V | 600 V | 600 V | 600 V | |
| Puissance maximale | UNE PHASE | 2 ch à 120 V c.a. | 2 ch à 120 V c.a. | 2 ch à 120 V c.a. | 7,5 ch à 120 V c.a. |
| | | 5 ch à 208-240 V c.a. | 10 ch à 208-240 V c.a. | 10 ch à 208-240 V c.a. | 20 ch à 220-240 V c.a. |
| | | 5 ch à 480 V c.a. | 20 ch à 480 V c.a. | 20 ch à 480 V c.a. | 25 ch à 277 V c.a. |
| | | 5 ch à 600 V c.a. | 20 ch à 600 V c.a. | 20 ch à 600 V c.a. | 30 ch à 440-480 V c.a. |
| | TROIS PHASES | — | — | — | 30 ch à 550-600 V c.a. |
| | | 10 ch à 208-240 V c.a. | 20 ch à 208-240 V c.a. | 20 ch à 208-240 V c.a. | 15 ch à 110-120 V c.a. |
| | | 20 ch à 480 V c.a. | 40 ch à 480 V c.a. | 40 ch à 480 V c.a. | 40 ch à 220-240 V c.a. |
| | | 25 ch à 600 V c.a. | 40 ch à 600 V c.a. | 40 ch à 600 V c.a. | 60 ch à 440-480 V c.a. |
| — | — | — | 50 ch à 550-600 V c.a. | | |
| 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 de fonctionnement à l'intensité et à la tension nominales | | | | |
| Endurance mécanique | 20 000 opérations (10 000 cycles de fonctionnement) | | | | |
| Tenue nominale aux courts-circuits | Circuits capables de livrer un courant maximal de 10 kA symétriques efficaces, à 600 V c.a. au plus, protégés par des fusibles « J » de 60 A | Circuits capables de livrer un courant maximal de 100 kA symétriques efficaces, à 600 V c.a. au plus, protégés par des fusibles « J » ou « T » de 100 A | Circuits capables de livrer un courant maximal de 100 kA symétriques efficaces, à 600 V c.a. au plus, protégés par des fusibles « J » ou « T » de 100 A | Circuits capables de livrer un courant maximal de 65 kA symétriques efficaces, à 600 V c.a. au plus, protégés par des fusibles « J » de 100 A | |
| Conditions environnementales | | | | | |
| Température de fonctionnement | -40 à 75 °C | | | | |
| Résistance aux rayons ultraviolets | Matériaux exposés stabilisés aux rayons ultraviolets | | | | |
| Résistance à l'eau/l'humidité | NEMA/UL 50E de types 3R, 4X, 12 et 13 cote IP66, IP67, IP68 et IP69K (ISO 20653) | | | | |
| Matériaux | | | | | |
| Boîtier | Acier inoxydable de type 304 et d'épaisseur 16 | | | | |
| Manette | Base : PBT Surmoulage : TPE | | | | |
| Vis du boîtier | Acier inoxydable | | | | |
| Joint d'étanchéité du boîtier | Mousse de polyuréthane moulant approuvé à la norme UL 50E | | | | |
| Pattes de fixation | Acier inoxydable de type 304 et d'épaisseur 14 | | | | |
| Caractéristiques physiques | | | | | |
| Identification des bornes | Conformité aux exigences UL et aux conventions internationales | | | | |
| Modèle et valeurs nominales | Sur des étiquettes interne et externe | | | | |
| Fils acceptés aux bornes | 14 à 8 AWG | 14 à 4 AWG | 14 à 4 AWG | 8 à 1/0 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 | Homologation cULus aux normes UL 60947-4-1 (remplace UL 508) et CSA-C22.2 n° 60947-4-1 | Homologation cULus aux normes UL 60947-4-1 (remplace UL 508) et CSA-C22.2 n° 60947-4-1 | Homologation cULus aux normes UL 60947-4-1 (remplace UL 508) et CSA-C22.2 n° 60947-4-1 | Homologation cULus aux normes UL 60947-4-1 (remplace UL 508), UL 98 et CSA-C22.2 n° 60947-4-1 | |
| NOM | Certification NOM-ANCE | | | | |
| CEI | 60529 | | | | |
| ISO | 20653 | | | | |
| CE | Marque LVD de la CE (directive 2014/35/EU visant les dispositifs sans seuil inférieur de tension) | | | | |
| Garantie | | | | | |
| Garantie sur les produits | Garantie limitée de trois ans | | | | |

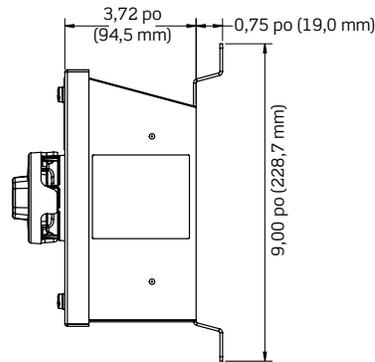
* Possible réduction des valeurs nominales

Dimensions

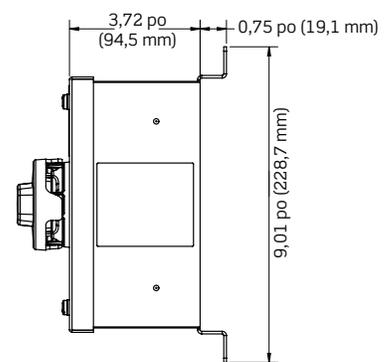
MDS3-ST, MDS3-AST, MDS3-AX et MDS3-AC



Vue de côté (dessus incliné de 15°)
MDS3-ST et MDS3-AST

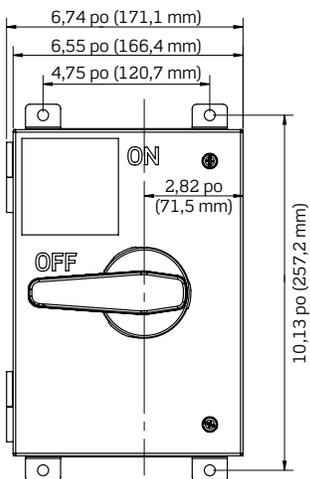


Vue de côté (dessus plat)
MDS3-AX et MDS3-AC

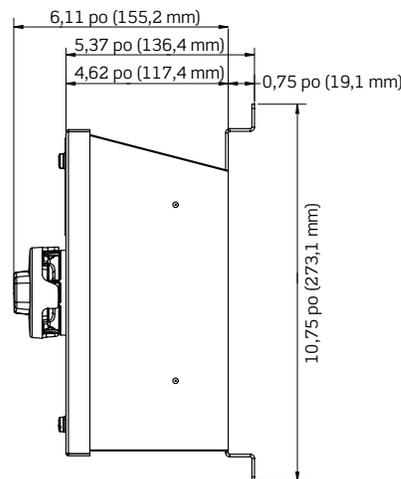


30/32 A

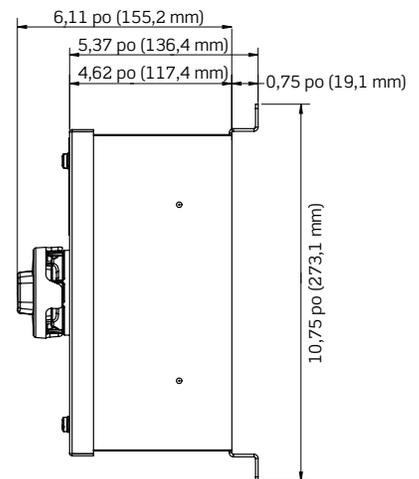
MDS6-AX, MDS6-AC, MDS6-S,
MDS6-AST, MDS8-AX et MDS8-AC



Vue de côté (dessus incliné de 15°)
MDS6-ST et MDS6-AST

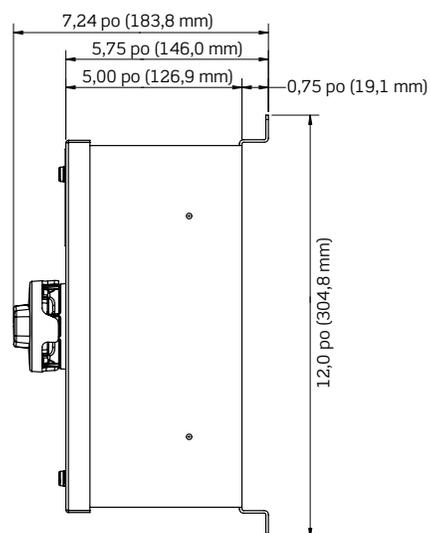
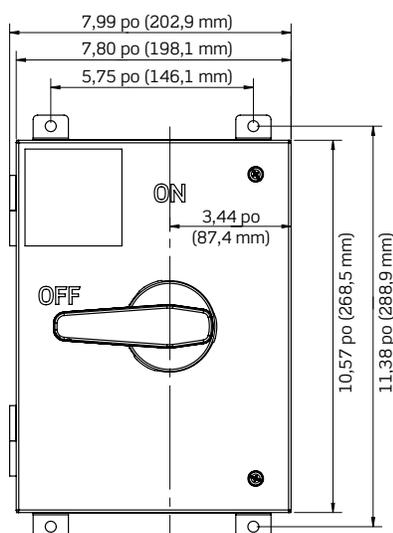


Vue de côté (dessus plat) MDS6-AX,
MDS6-AC, MDS8-AX et MDS8-AC



60 A et 80 A

MDS1-AX et MDS1-AC



100 A

Visitez notre site Web à l'adresse
www.leviton.com/powerswitch
Courriel : industrial@leviton.com

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 N Service Rd, Melville, NY 11747
Leviton Canada
165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9
T 1-800-469-7890 **Soutien** 1-800-405-5320

