



### Principal

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Gamme de produits                 | L100/300                     |
| Nom de gamme                      | Usine à usage intensif       |
| Fonction produit                  | Commutateur de fin de course |
| Application spécifique du produit | Mill switch                  |
| Nom abrégé de l'appareil          | L100<br>L300                 |
| Type de carter                    | Fixe                         |
| Type de tête                      | Tête rotative                |
| Vente par quantité indivisible    | 1                            |

### Complémentaire

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Style d'embase                 | Style 2                                                 |
| Matière du corps               | Cast aluminium                                          |
| Mode de fixation               | Par le corps                                            |
| Type d'unité de commande       | à rappel sans levier de commande                        |
| Nombre de séquences de contact | 4                                                       |
| Fonction disponible            | -                                                       |
| Mouvement d'attaque            | Depuis la gauche<br>Sens horaire                        |
| Type d'approche                | Approche latérale                                       |
| Raccordement électrique        | Borniers à vis-étrier AWG 22 à AWG 12                   |
| Entrée de câble                | 1 entrée pour 1/2" - 14 NPT conformément à ANSI B1.20.1 |
| Nombre de pôles                | 2                                                       |
| CW operation contacts          | 2 "O"                                                   |
| CCW operation contacts         | 2 "F"                                                   |
| Contacts style                 | A                                                       |
| Type d'interrupteur            | DPST-NO-DB                                              |
| Forme du contact               | Form XX                                                 |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau des contacts                            | 90/10 AgCdO on copper backing stationary contact<br>Silver on steel backing moveable contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Utilisation des contacts                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fonctionnement des contacts                      | À action brusque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ouverture positive                               | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Couple minimal d'actionnement                    | 190 ozf.in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vitesse d'attaque maximale                       | 90 ft/min avec un angle de came de 45°, leviers uniquement<br>130 ft/min avec un angle de came de 30°, leviers uniquement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Angle d'actionnement                             | 17 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Course angulaire maximale                        | 80 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Précision de répétition                          | +/- 0.03 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Désignation code des contacts                    | A600, AC (Ue = 600 V) Ie = 5 A conformément à désignation du calibre NEMA<br>A600, AC (Ue = 480 V) Ie = 6,25 A conformément à désignation du calibre NEMA<br>A600, AC (Ue = 240 V) Ie = 12,5 A conformément à désignation du calibre NEMA<br>A600, AC (Ue = 120 V) Ie = 20 A conformément à désignation du calibre NEMA<br>P600, DC (Ue = 600 V) Ie = 0,2 A conformément à désignation du calibre NEMA<br>P600, DC (Ue = 250 V) Ie = 1 A conformément à désignation du calibre NEMA<br>P600, DC (Ue = 120 V) Ie = 5 A conformément à désignation du calibre NEMA |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 600 V (degré de pollution 3) conformément à IEC 60947-1<br>600 V (pollution degree 3) conforming to UL 508<br>600 V (pollution degree 3) conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 2,5 kV AC pendant 1 minute conformément à CE<br>2,2 kV AC pendant 1 minute conformément à UL<br>2,64 kV AC pendant 1 minute conformément à CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protection contre les courts-circuits            | 20 A classe Bussmann CC KTK-R-20 instantané                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur                                          | 57,15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hauteur                                          | 125,73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondeur                                       | 86,61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poids                                            | 0,68 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Description des bornes ISO n°1                   | (3-4) right side contact<br>(5-6) left side contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Environnement

|                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 30 gn pour 9 ms conformément à CEI 60068-2-27                                                                                                                                                     |
| Tenue aux vibrations                              | 10 gn (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6                                                                                                                                                |
| Tenue à l'environnement NEMA                      | NEMA 1 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 2 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 4 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 12 conformément à NEMA type 250<br>NEMA 13 conformément à NEMA type 250 |
| Degré de protection IP                            | IP67 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                                      |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe 0 conformément à IEC 61140                                                                                                                                                                 |
| Température de fonctionnement                     | -23...85 °C                                                                                                                                                                                       |
| Température ambiante pour le stockage             | -23...85 °C                                                                                                                                                                                       |
| Traitement de protection                          | Peinture grise résistante à la corrosion                                                                                                                                                          |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 680,389 g |
| Hauteur de l'emballage 1  | 5,842 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 7,112 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,954 cm |

## Offre de la durabilité

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Régulation REACh | <a href="#">Déclaration REACh</a> |
|------------------|-----------------------------------|

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Directive RoHS UE      | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE  |
| Profil environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|