



## Servomoteur CA, 100/200/400W - LEFB LEFB25S2S-2000-S2A2H

Fiche technique

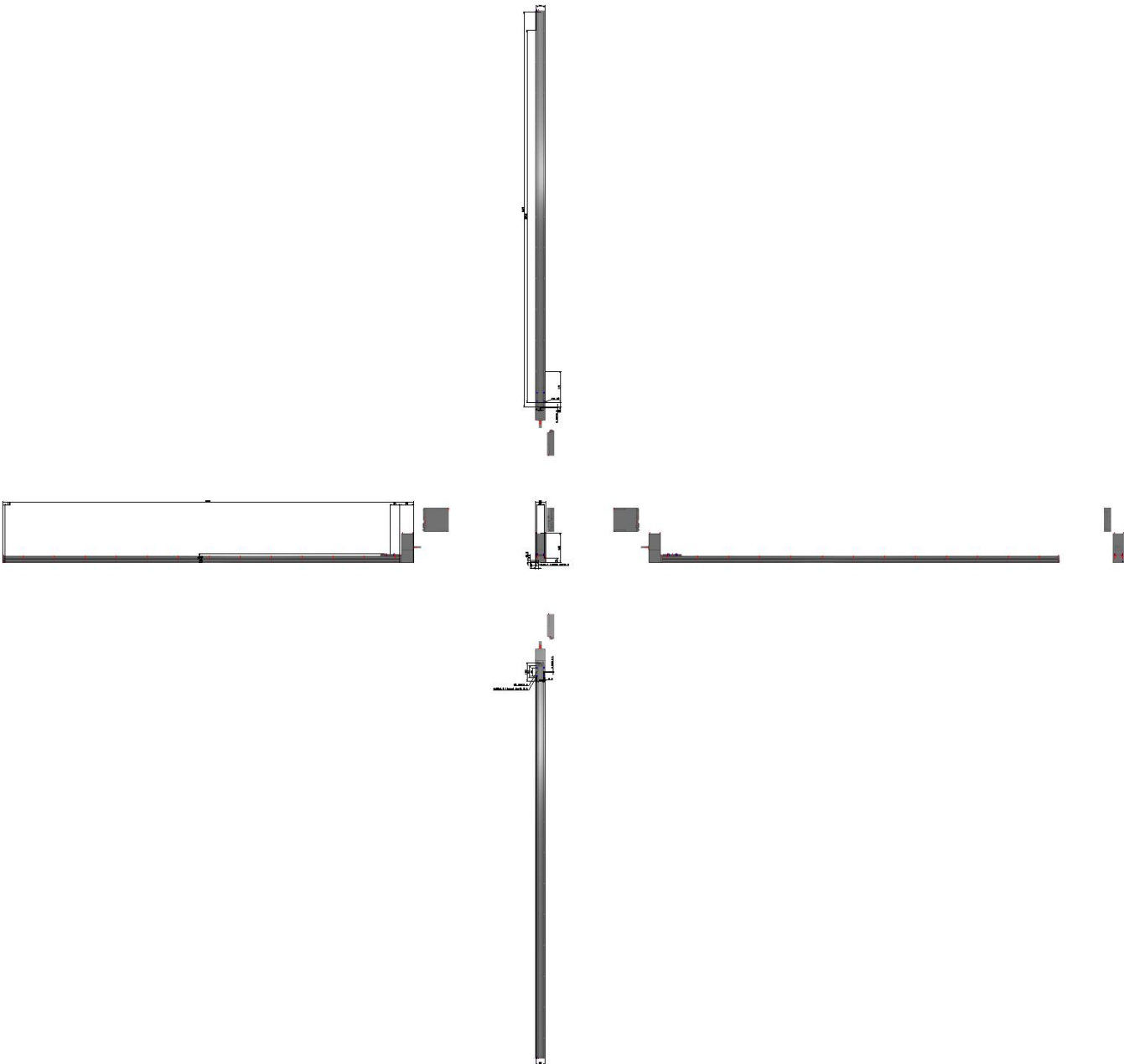
### General series information

- Taille: 25, 32 et 40 mm.
- Course: 300 à 3000 mm.

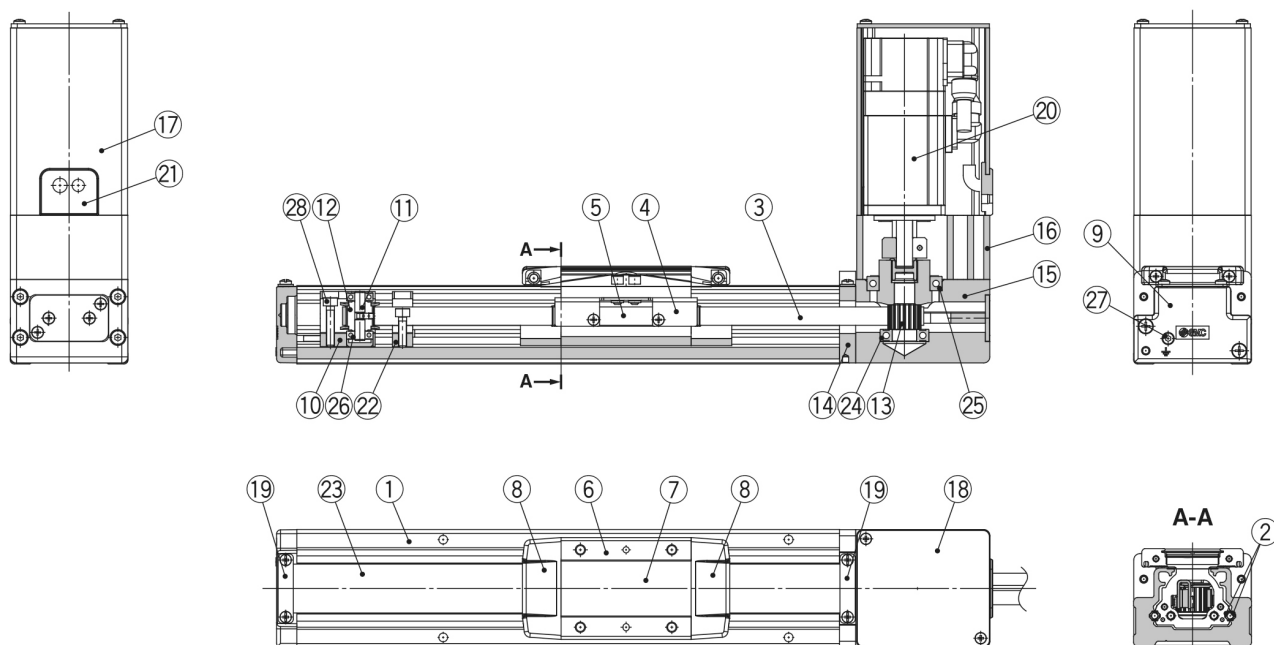
### Spécifications standards

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Taille                             | 25                                                     |
| Position de montage du moteur      | Montage par le haut                                    |
| AC Servomoteur                     | S2 (100W Sortie, Encodeur incrémentiel, LECSA)         |
| Course                             | 2000mm                                                 |
| Options du moteur                  | Sans                                                   |
| Fixation de montage du détecteur   | Sans                                                   |
| Trou de piétagé                    | Boitier B face inférieure                              |
| Type de câble pour l'actionneur    | S (Câble standard)                                     |
| Longueur de câble                  | 2 (2m)                                                 |
| Contrôleur                         | A2 (LECSA2 200 V à 230 V)                              |
| I/O Connecteur                     | H (Avec connecteur)                                    |
| Normes                             | CE                                                     |
| Résistance aux impacts/vibrations  | 50/20 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Codeur                             | Codeur incrémental 17 bits (Résolution : 131072 p/rév) |
| Tension d'alimentation             | 200 - 230 V                                            |
| Horizontal Charge                  | 5 kg                                                   |
| Accélération/Décélération max.     | 20000 mm/s <sup>2</sup>                                |
| Répétitivité de positionnement     | ± 0.06 mm                                              |
| Mouvement perdu                    | 0.1 mm                                                 |
| Plage de température d'utilisation | 5 - 40 °C                                              |
| Vitesse max.                       | 2000 mm/s                                              |

Dimensions



## Constructions



\* Le modèle de fixation par la base du moteur est identique.

### Nomenclature

| Nombre | Description              | Matériaux           | Note         |
|--------|--------------------------|---------------------|--------------|
| 1      | Corps                    | Alliage d'aluminium | Anodisé      |
| 2      | Guide de rail            |                     |              |
| 3      | Courroie                 |                     |              |
| 4      | Support de courroie      | Acier carbone       | Chromatation |
| 5      | Butée de courroie        | Alliage d'aluminium | Anodisé      |
| 6      | Tableau                  | Alliage d'aluminium | Anodisé      |
| 7      | Plaque d'obturation      | Alliage d'aluminium | Anodisé      |
| 8      | Support de bande externe | Résine synthétique  |              |
| 9      | Boîtier A                | Aluminium moulé     | Revêtement   |
| 10     | Support de poulie        | Alliage d'aluminium |              |
| 11     | Tige de poulie           | Acier inoxydable    |              |
| 12     | Poulie d'extrémité       | Alliage d'aluminium | Anodisé      |
| 13     | Poulie de moteur         | Alliage d'aluminium | Anodisé      |
| 14     | Bride de retour          | Alliage d'aluminium | Revêtement   |
| 15     | Boîtier                  | Alliage d'aluminium | Revêtement   |

### Nomenclature

| Nombre | Description                             | Matériaux                 | Note                            |
|--------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 16     | Montage du moteur                       | Alliage d'aluminium       | Revêtement                      |
| 17     | Couvercle du moteur                     | Alliage d'aluminium       | Anodisé                         |
| 18     | Fond avant du moteur                    | Alliage d'aluminium       | Anodisé                         |
| 19     | Butée de bande                          | Acier inoxydable          |                                 |
| 20     | Moteur                                  |                           |                                 |
| 21     | Bague en caoutchouc                     | NBR                       |                                 |
| 22     | Butée                                   | Alliage d'aluminium       |                                 |
| 23     | Bande externe                           | Acier inoxydable          |                                 |
| 24     | Guidage                                 |                           |                                 |
| 25     | Guidage                                 |                           |                                 |
| 26     | Entretoise                              | Alliage d'aluminium       |                                 |
| 27     | Vis du bouchon de réglage de la tension | Acier au chrome molybdène | Chromatation                    |
| 28     | Vis de retenue de la poulie             | Acier au chrome molybdène | Chromatation                    |
| 29     | Aimant                                  | —                         | Avec compatibilité au détecteur |

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">LEF-F_EU.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_FR.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEF_TF1Y267EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_TF1Y269EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEF_TF1Y270EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_TF1Y268EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_FR.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_FR.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_FR.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEF_TF1Y268EN.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_LEFx_servoAC_EN.pdf</a><br><a href="#">IM_LEFx_servoAC_FR.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_LEFx_SERVOAC_LECSx_LECSS-T_LECY_EN.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |