

# SL Medium

**Entraînement électromécanique irréversible à crémaillère avec motoréducteur pour portails coulissants jusqu'à 800 kg. Disponible en versions : 24V, 230V et 230V avec onduleur**

- Unité de commande numérique intégrée
  - Moulage d'aluminium peint
  - Fonctionnement précis et sûr
  - Temps d'ouverture et de fermeture auto-apprenants
  - Fonctionnement synchronisé du moteur grâce au module SYNCRO
  - Interrupteur de fin de course magnétique
  - Programmation par 3 touches et écran
  - Connecteur pour récepteur radio
  - 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
  - 2 entrées pour bords sensibles mécaniques ou résistifs
  - Sortie pour éclairage d'ambiance
- Connexion ADI pour modules optionnels
  - Démarrage lent (rampe de démarrage programmable)
  - Conforme à la réglementation européenne 2023/826 sur l'éco-conception en veille
  - Sortie auxiliaire 24V toujours activée pour les activateurs
  - Serrure en acier inoxydable avec mécanisme sécurisé
  - Jusqu'à 90 % de réduction de la consommation d'électricité
  - Plaques d'adaptation pour le remplacement de produits similaires
  - Détection des obstacles



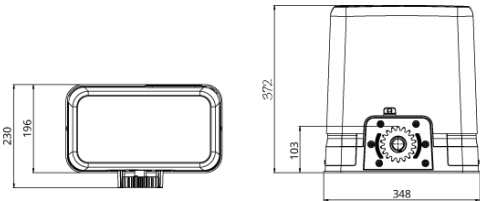
## Caractéristiques techniques

### Versions 24V

- Certifié EPD conformément à la norme ISO 14025
- Compartiment spécial pour la batterie de remplacement
- Fonctionnement à l'énergie solaire grâce au système K ECO-24
- Accélérations et décélérations programmables
- - Fonctionnement en cas de panne de courant grâce à la batterie tampon

### Version onduleur 230V

- Contrôle de la vitesse
- Contrôle du couple
- Utilisation intensive



| Données du produit                 | 24V / 1000kg     | 230V / 1200kg | 230V I / 1500kg |
|------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| Modèle                             | Able-SL-M1000-24 | Able-SL-M1200 | Able-SL-M1500I  |
| Code                               | 23Y005           | 23Y006        | 23Y007          |
| Poids (kg)                         | 15.5             | 15.5          | 15.5            |
| Poids maximal des clôtures (kg)    | 1000             | 1200          | 1500            |
| Degré de protection (IP)           | 44               | 44            | 44              |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ~ +55        | -20 ~ +55     | -20 ~ +55       |

### Données électriques

|                                                                  |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Alimentation (Vac - Hz)                                          | 230-50 | 230-50 | 230-50 |
| Absorption de la charge totale (A)                               | 2      | 2.6    | 5      |
| Charge maximale des accessoires à une alimentation de 24 Vdc (W) | 12     | 6      | 12     |
| Consommation en veille (W)                                       | <0.5   | <0.5   | <0.5   |

### Données mécaniques

|                                 |        |        |              |
|---------------------------------|--------|--------|--------------|
| Vitesse du port (m/s)           | 0.42   | 0.18   | 0.035 - 0.35 |
| Max. Force (N)                  | 1000   | 950    | 1400         |
| Cycle de travail (cycles/heure) | 35     | 22     | 40           |
| Pignon                          | M4-Z15 | M4-Z15 | M4-Z15       |