Eurolift
ASCENSEURS

Edel Advanced K2

Armoire de manœuvre Edel Advanced K2

Jusqu'à 32 niveaux | Simplex à quadruplex | 2,2 à 45 kW en 3VF | EN 81-20 / EN 81-50



La manœuvre sans contacteurs du fabricant espagnol Edel, conforme EN 81-20 et EN 81-50, livrée avec son installation pré-assemblée Plug & Play et pilotable à distance avec EDELCONNECT.

Fabrication Edel, Espagne

edel *Electrónica de elevadores*

EDEL ADVANCED K2

Cinq versions, une seule carte

La série Advanced couvre la plupart des installations du marché : machine à réducteur ou gearless, ascenseur électrique 2 vitesses et ascenseur hydraulique en démarrage direct ou étoile-triangle. Elle fonctionne en CAN Bus en cabine et aux paliers, ou en CAN Bus cabine avec une installation traditionnelle fil à fil aux paliers. Le jeu de cartes de commande est le même pour toutes les versions : moins de pièces de rechange à stocker pour le mainteneur.

Version	Application	Puissance	Armoire (mm)
2 vitesses	Ascenseur électrique 1 ou 2 vitesses, carte 64MdP275, relais thermiques, frein 65, 110 ou 190 V	25 à 50 A	700 × 600 × 250
3VF avec local machine	Variateur Fuji Frenic Lift2 programmé, moteur asynchrone ou gearless, résistance de freinage, certifiée sans contacteurs	2,2 à 45 kW	700 × 600 × 250
3VF sans local machine	Machine gearless, armoire en gaine, secours manuel ou automatique par ouverture du frein, résistance de freinage et onduleur fournis	2,2 à 45 kW	2000 × 310 × 180
MDP (cadre de porte)	Commande accessible dans le cadre de porte palière, puissance et variateur en gaine	2,2 à 45 kW	2000 × 150 + armoire gaine 400 × 400 × 260
Hydraulique	Toute centrale, version GMV avec vannes NGV, démarrage direct ou étoile-triangle, secours par batterie, double vanne de descente (A3), isonivelage porte ouverte	38 à 185 A	700 × 600 × 250

Données constructeur Edel. Photos non contractuelles. Dimensions d'armoire variables selon l'ampérage.

Caractéristiques communes

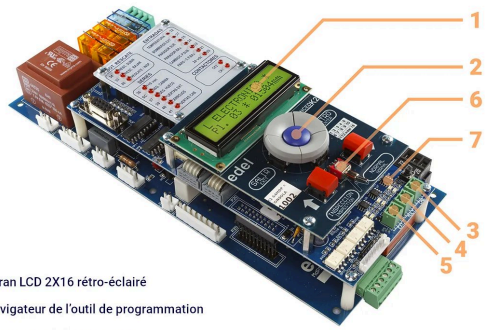
- Jusqu'à 29 niveaux en installation mixte et 32 niveaux en CAN Bus total
- Manœuvre universelle, collective descente ou collective montée-descente
- Console de programmation intégrée : écran LCD rétroéclairé 2 lignes de 16 caractères
- Historique des 100 dernières pannes : type, date et heure, étages de départ et d'arrivée, état des portes
- Simplex, duplex, triplex et quadruplex reliés par un simple câble, sans armoire de groupe
- Étages courts ou très courts, double accès et double accès sélectif
- Opérateurs de porte monophasés, 3VF ou triphasés, jusqu'à deux accès de série
- Option positionnement par encodeur absolu, sans détecteurs supplémentaires
- Reconnaissance de la gaine, du nombre d'arrêts et du temps de parcours maximal
- Voyants de direction, occupé, porte ouverte et appels en 24 Vdc
- 2 niveaux de code PIN pour le mainteneur, synthèse vocale en option
- Mode veille économie d'énergie en 3VF, adaptation aux cuvettes et HDN réduites
- Menus en espagnol, anglais, français, portugais et italien (jusqu'à 3 par version de carte)
- Alimentation 230/400 V, 50/60 Hz, certificat de compatibilité électromagnétique

EDEL ADVANCED K2

Installation pré-assemblée Plug & Play

L'armoire Advanced est prévue pour être livrée avec l'installation électrique pré-assemblée, en neuf comme en rénovation complète : dérivations repérées, connecteurs sérigraphiés et de couleurs différentes, déjà raccordés.

1. Armoire MDP ou SCM au palier
2. Câble moteur et encodeur, connecteurs Weidmüller
3. Câble de gaine Plug & Play
4. Positionnement par aimants ou encodeur absolu
5. Boîte à boutons cabine, afficheurs LCD ou TFT
6. Boîtes palières et afficheurs
7. Alarme et service pompiers
8. Éléments de gaine : sécurités, stop, éclairage LED
9. Câble plat de cabine : CAN Bus, série, signaux
10. Boîte d'inspection avec commande
11. Fin de course à lame ou à galet
12. Module GSM voix et données



1. Ecran LCD 2X16 rétro-éclairé
2. Navigateur de l'outil de programmation
3. Connecteur CAN-BUS cabine
4. Connecteur pour câble de communication duplex
5. Connecteur CAN-BUS extérieurs
6. Bouton inspection intégré
7. Bouton reset

Carte de base Advanced K2 : écran LCD 2×16, navigateur, connecteurs CAN Bus, inspection et reset intégrés



Variateurs



Fuji Frenic Lift2

Variateur de série des versions 3VF, livré programmé avec sa console Advanced.



Ziehl-Abegg

Variateur proposé en option sur la série Advanced.

Normes et certifications

UNE EN 81-20 · UNE EN 81-50 · EN 81-21:2018 · EN 81-28:2018+AC:2019 · EN 81-70:2018 · EN 81-71:2018+AC:2019 · EN 81-72:2015 · EN 81-73:2016 · EN 81-76 · 2014/33/UE · 2014/30/UE · 2014/35/UE · UNE EN 50214 · UNE EN 60332-1-2

CONNECTIVITÉ

EDELCONNECT, la manœuvre à distance

EDELCONNECT est la plateforme en ligne d'Edel pour gérer un parc d'armoires depuis un ordinateur ou un téléphone, 24 h sur 24 et 365 jours par an. La plateforme est mise à jour automatiquement et gratuitement, sans rien installer dans les armoires.

Alertes en temps réel

Notification de panne, diagnostic et décision : intervention sur place ou correction à distance.

Console à distance

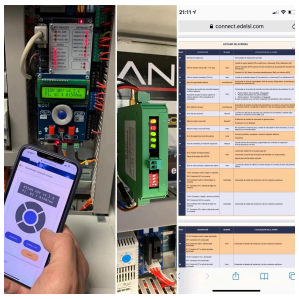
Consulter, modifier, réinitialiser et corriger les paramètres comme sur la carte de l'armoire.

Historique et accès

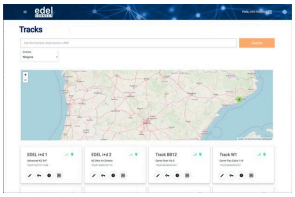
Historique des pannes par installation, contrôle d'accès et notes avec consignes personnalisées.

Carte et itinéraire

Localisation de chaque armoire et meilleur itinéraire via Google Maps, couverture internationale.



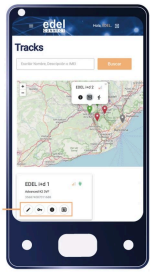
Console à distance EDELCONNECT sur téléphone



Localisation des armoires sur carte



Console à distance : mêmes réglages que sur place



Menus EDELCONNECT : édition, permis, info, outil à distance

Compatible avec les cartes K2 et Advanced K2 déjà installées, par mise à jour du firmware, et avec le module GSM EDEL-775/875.

Contact

France, pays francophones et Europe

WhatsApp +33 7 71 59 46 00

Pays anglophones et arabophones · Dubaï

WhatsApp +971 54 386 1511

contact@euro-lift.fr · **euro-lift.fr**