SODILIFT

SODILIFT · CUADROS EDEL

Sodilift, S.L. · Barcelona, España

Edel Advanced K2

Cuadro de maniobra Edel Advanced K2

Hasta 32 plantas | **De simplex a cuádruplex** | **2,2 a 45 kW en 3VF** | **EN 81-20 / EN 81-50**



La maniobra sin contactores de Edel, nuestro socio privilegiado para cuadros de maniobra y repuestos, conforme a EN 81-20 y EN 81-50, entregada con su instalación preensamblada Plug & Play y controlable a distancia con EDELCONNECT.

Fabricación Edel, España

edel *Electrónica de elevadores*

sodilift.com

Cinco versiones, una sola placa

La serie Advanced cubre la mayoría de las instalaciones del mercado: máquina con reductor o gearless, ascensor eléctrico de 2 velocidades y ascensor hidráulico con arranque directo o estrella-triángulo. Funciona en bus CAN en cabina y en plantas, o en bus CAN en cabina con una instalación tradicional hilo a hilo en plantas. El juego de placas de mando es el mismo para todas las versiones: menos repuestos que almacenar para la empresa conservadora.

Versión	Aplicación	Potencia	Cuadro (mm)
2 velocidades	Ascensor eléctrico de 1 o 2 velocidades, placa 64MdP275, relés térmicos, freno de 65, 110 o 190 V	25 a 50 A	700 × 600 × 250
3VF con cuarto de máquinas	Variador Fuji Frenic Lift2 programado, motor asíncrono o gearless, resistencia de frenado, certificado sin contactores	2,2 a 45 kW	700 × 600 × 250
3VF sin cuarto de máquinas	Máquina gearless, cuadro en el hueco, rescate manual o automático por apertura del freno, resistencia de frenado y SAI incluidos	2,2 a 45 kW	2000 × 310 × 180
MDP (marco de puerta)	Mando accesible en el marco de la puerta de planta, potencia y variador en el hueco	2,2 a 45 kW	2000 × 150 + cuadro de hueco de 400 × 400 × 260
Hidráulico	Cualquier central, versión GMV con válvulas NGV, arranque directo o estrella-triángulo, rescate por batería, doble válvula de bajada (A3), renivelación con puerta abierta	38 a 185 A	700 × 600 × 250

Datos del fabricante Edel. Fotos no contractuales. Dimensiones del cuadro variables según el amperaje.

Características comunes

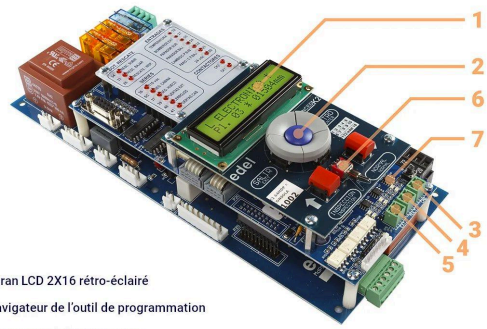
- Hasta 29 plantas en instalación mixta y 32 plantas en bus CAN total
- Maniobra universal, colectiva en bajada o colectiva en subida y bajada
- Consola de programación integrada: pantalla LCD retroiluminada de 2 líneas de 16 caracteres
- Historial de las 100 últimas averías: tipo, fecha y hora, plantas de salida y de llegada, estado de las puertas
- Simplex, dúplex, tríplex y cuádruplex conectados con un simple cable, sin cuadro de grupo
- Plantas cortas o muy cortas, doble acceso y doble acceso selectivo
- Operadores de puerta monofásicos, 3VF o trifásicos, hasta dos accesos de serie
- Opción de posicionamiento por encoder absoluto, sin detectores adicionales
- Reconocimiento del hueco, del número de paradas y del tiempo de recorrido máximo
- Indicadores de dirección, ocupado, puerta abierta y llamadas a 24 Vcc
- 2 niveles de código PIN para el conservador, síntesis de voz opcional
- Modo de reposo con ahorro de energía en 3VF, adaptación a fosos y huidas reducidos
- Menús en varios idiomas, entre ellos español e inglés, (hasta 3 por versión de placa)
- Alimentación de 230/400 V, 50/60 Hz, certificado de compatibilidad electromagnética

EDEL ADVANCED K2

Instalación preensamblada Plug & Play

El cuadro Advanced está pensado para entregarse con la instalación eléctrica preensamblada, tanto en obra nueva como en renovación completa: derivaciones identificadas, conectores serigrafiados y de distintos colores, ya conectados.

1. Cuadro MDP o SCM en planta
2. Cable de motor y encoder, conectores Weidmüller
3. Cable de hueco Plug & Play
4. Posicionamiento por imanes o encoder absoluto
5. Botonera de cabina, indicadores LCD o TFT
6. Botoneras de planta e indicadores
7. Alarma y servicio de bomberos
8. Elementos de hueco: seguridades, stop, iluminación LED
9. Cable plano de cabina: bus CAN, serie, señales
10. Caja de inspección con mando
11. Final de carrera de lámina o de rodillo
12. Módulo GSM de voz y datos



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

Placa base Advanced K2: pantalla LCD de 2×16, navegador, conectores de bus CAN, inspección y reset integrados



Variadores



Fuji Frenic Lift2

Variador de serie de las versiones 3VF, entregado programado con su consola Advanced.



Ziehl-Abegg

Variador ofrecido como opción en la serie Advanced.

Normas y certificaciones

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

CONECTIVIDAD

EDELCONNECT, la maniobra a distancia

EDELCONNECT es la plataforma en línea de Edel para gestionar un parque de cuadros desde un ordenador o un teléfono, las 24 horas del día y los 365 días del año. La plataforma se actualiza de forma automática y gratuita, sin instalar nada en los cuadros.

Alertas en tiempo real

Notificación de avería, diagnóstico y decisión: intervención in situ o corrección a distancia.

Consola remota

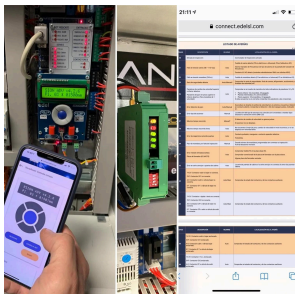
Consultar, modificar, reiniciar y corregir los parámetros igual que en la placa del cuadro.

Historial y accesos

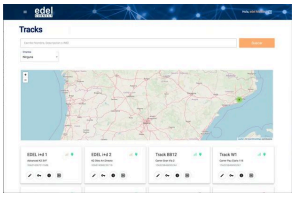
Historial de averías por instalación, control de acceso y notas con instrucciones personalizadas.

Mapa e itinerario

Localización de cada cuadro y mejor itinerario mediante Google Maps, cobertura internacional.



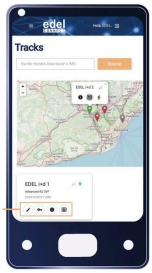
Consola remota EDELCONNECT en el teléfono



Localización de los cuadros en un mapa



Consola remota: los mismos ajustes que in situ



Menús de EDELCONNECT: edición, permisos, información, herramienta remota

Compatible con las placas K2 y Advanced K2 ya instaladas, mediante actualización del firmware, y con el módulo GSM EDEL-775/875.

Contacto

España, América Latina y Europa

WhatsApp +34 604 547 424

Países de habla árabe e inglesa · Dubái

WhatsApp +971 54 386 1511

contact@sodilift.com · **sodilift.com**