

# System solutions for every lift. Everywhere.

Sistema Open Easy para operadores de puerta.



## Conozca el Open Easy Schmersal



### Costo de modernización 5 veces menor si es comparado con un operador de puertas nuevo

El nuevo kit operador de puerta está indicado para la adecuación de operadores de puertas antiguos existentes en el mercado: este moderniza el sistema que opera la apertura y cierre de las puertas de un ascensor.

Este lanzamiento llega para mejorar la apertura y el cierre de las puertas ruidosas y rápidas de los ascensores más antiguos, una vez que, con el Open Easy la apertura y el cierre es mucho más silencioso y suave, proporcionando más comodidad y seguridad al usuario del ascensor.

Además de estas ventajas, la novedad Schmersal moderniza sin sobrecargar costos, ya que generalmente en el cambio, el operador antiguo es totalmente descartado. Pero con el nuevo módulo de adecuación Easy Open, sólo la parte eléctrica es rechazada y el motor es reaprovechado.

### Beneficios y características

- Fácil instalación;
- Reducción del consumo de energía del operador de puerta en hasta un 80%;
- Atiende al 80% de los operadores de puerta existentes en el mercado;
- La parametrización ya viene definida en el manual;
- Dimension 200 mm por 500 mm;
- Está compuesto por variador de velocidad PRAXI 20, caja, bornes y botones de mando.

## Especificaciones técnicas

Características Técnicas	
Norma	NM 207
Caja	Polycarbonato (ABS) gris
Peso	0,5kg a 1,5kg (Depende del tamaño del variador)
Dimensión	(LxAxP) 160x240x120mm o 200x360x150mm (Depende del tamaño del variador)
Datos Mecánicos	Soporte de fijación mecánica en pintura epoxi negro
Tipo de Conexión	Borne por resorte
Secciones de Conexión	0,75mm <sup>2</sup> (interno)
Cables de Conexión	Todos cables flexibles
Datos Eléctricos	
Modelos	Corriente alterna - CA
Sistema de Control	Microprocesado por variador de velocidad
Tensión de Alimentación	110Vac o 220Vac
Temperatura Ambiente	0°C... +40°C
Temperatura de Almacenamiento y Transporte	-25°C... +60°C (Recomendada: 20° a 30°C)
Temperatura de Operación	0°C... +40°C
Tipo de Protección	IP-20

El nuevo kit operador de puerta está indicado para la adecuación de operadores de puertas antiguos existentes en el mercado: este moderniza el sistema que opera la apertura y cierre de las puertas de un ascensor.

### Modelos aptos para adecuación:

- Operador trifásico
- Operador KONE
- Operador PAPF 3 RESISTORES
- Operador 105 OTIS



# El Grupo Schmersal

El Grupo Schmersal, dirigidos por sus propietarios, se encuentra entre los líderes del mercado y la competencia internacional en el exigente campo de la seguridad funcional de máquinas. La empresa, fundada en el año 1945, tiene una plantilla de casi 2000 empleadas y empleados y dispone de siete fábricas en tres continentes, así como filiales propias y socios comerciales en más de 60 países.

Entre los clientes del Grupo Schmersal se encuentran los "Global Players" de la fabricación de máquinas e instalaciones, así como los usuarios de las máquinas. Ellos tienen a su disposición los amplios conocimientos de la empresa como proveedor de sistemas y soluciones para la seguridad de las máquinas. Además, Schmersal dispone de competencias específicas en diversos sectores y campos de aplicación, como la producción de alimentos, la tecnología de envase y embalaje, la fabricación de máquinas-herramienta, la tecnología de la elevación, la industria pesada y el sector del automóvil.

Una gran parte de la gama de productos del Grupo Schmersal es ofrecida por la división de negocios tec.nicum con su amplio programa de servicios: Sus consultores e ingenieros en seguridad funcional certificados asesoran a fabricantes y usuarios de máquinas en todo tipo de cuestiones relativas a la seguridad de máquinas y laboral, y todo ello de manera independiente del producto y el fabricante. Además planifican y realizan soluciones de seguridad complejas en todo el mundo, en estrecha colaboración con los clientes.

## Componentes de Seguridad



- Interruptores y sensores de seguridad, dispositivos de seguridad con bloqueo por solenoide
- Controles y relés de seguridad, sistemas de bus de seguridad
- Dispositivos de seguridad optoelectrónicos y táctiles
- Tecnología de automatización: interruptores de posición, sensores de detección

## Sistemas de Seguridad



- Soluciones completas para la protección de zonas de peligro
- Parametrización y programación individual de controles de seguridad
- Tecnología de seguridad hecha a medida – ya sea para máquinas individuales o líneas de producción más complejas
- Soluciones de seguridad adecuadas para cada sector

## Consultoría e Ingeniería Seguridad



- tec.nicum academy – Directivas CE y normas armonizadas
- tec.nicum consulting – Expediente Técnico, Marcado CE, RD1215
- tec.nicum engineering – Diseño eléctrico, mecánico y programación
- tec.nicum integration – Reconversión de máquinas y líneas

La información y los datos presentados han sido comprobados detalladamente.

Se reserva el derecho de realizar cambios técnicos y la existencia de errores.

[www.schmersal.com.br/es](http://www.schmersal.com.br/es)



facebook.com/schmersalbrasil  
youtube.com.br/schmersalbrasil  
(15) 3263-9800

 **SCHMERSAL**  
Safe solutions for your industry