

Tecnología, precisión
y velocidad en la medida
perfecta para su ascensor.

CONFIANCE 222 PD

NUEVO



 **SCHMERSAL**
THE DNA OF SAFETY

El Mando Confiante 222 PD

Conozca un poco más sobre la tecnología de Schmersal para la digitalización del pozo. Este producto transformará su concepto sobre los ascensores.



Su instalación es simple. No necesita de diversos imanes instalados a lo largo del pozo, lo que hace que su montaje sea mucho más rápido y preciso.

Para esta ejecución, sólo es necesario aplicar los imanes de la zona de la puerta.

Toda esta facilidad sólo es posible gracias al uso del codificador en el motor junto con la placa 3PD, que es responsable por mapear con precisión las distancias del recorrido del pozo.



El resultado es el aprendizaje automático de la velocidad y precisión en cada parada, **con tasa de aceleración y desaceleración eficientes y sin sobresaltos para los usuarios.**

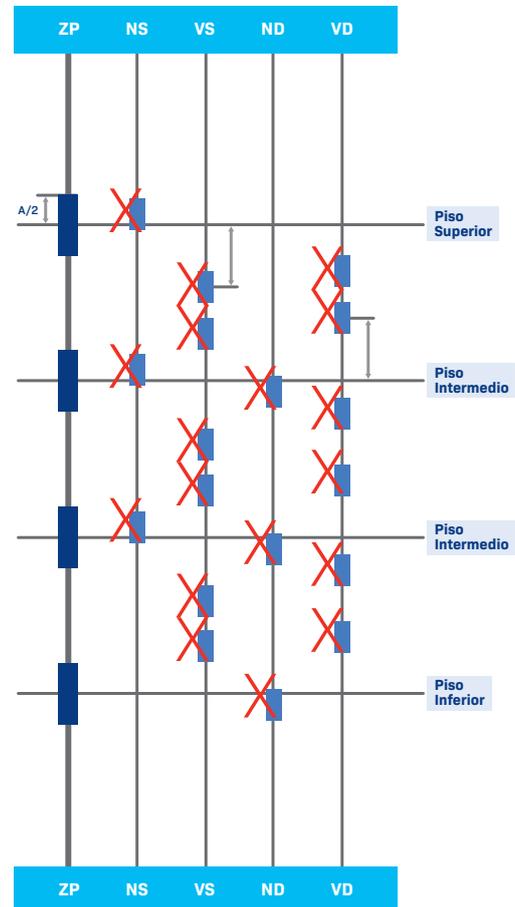


Imagen de la placa 3PD en el mando.



Imagen del Codificador instalado en el motor.

Son muchas ventajas que trae Confiance 222 PD:

La instalación es hasta un 40% más rápida que los modelos estándar.



Atiende ascensores de hasta 150 mpm.



Precisión de nivelación.



Aprendizaje automático de las curvas de aceleración y desaceleración.

Corrección automática con precisión del deslizamiento mecánico de la polea y cable de tracción.



Y usted tiene a disposición todo el apoyo y soporte técnico Schmersal.

El Confiance 222 PD es una solución compacta, moderna y altamente tecnológica. Está disponible en las versiones con o sin sala de máquinas.

CONFIANCE 222 PD SCHMERSAL.

LA PRECISIÓN Y LA VELOCIDAD QUE USTED BUSCA, CON LA TECNOLOGÍA QUE USTED CONFÍA.



Datos Técnicos:

- Número de paradas: 48 paradas
-1 o 2 botones por piso.
(sistema de serie)
- Agrupamiento: 2 a 8
Mandos SCHMERSAL 222 Serie
- Velocidad: hasta 150 mpm
- Codificador en la máquina
- Precisión en la parada
- Cabina con aprendizaje automático de las curvas de aceleración y desaceleración
- Accionamientos: VVVF
- Inv. de Frecuencia
- Modelos: CA e Imán Permanente
- Microprocesador con alto procesamiento de datos y desempeño
- Tensión de Alimentación: 220 Vca / 380 Vca
- Alimentación de Línea de Seguridad: 110 Vca
- Llamada Especial de piso para el sistema de Grupo



NUEVO CONFIANCE 222 PD

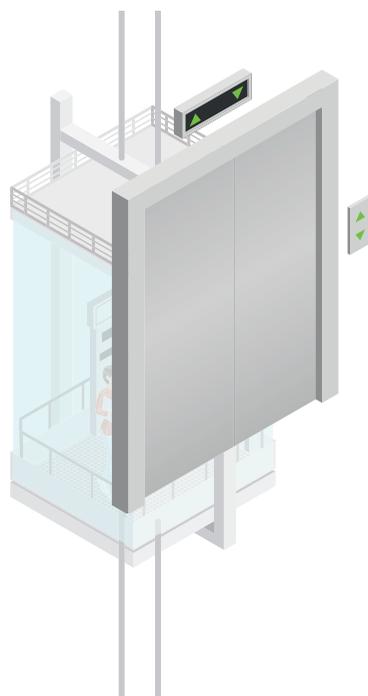
REDUCE EN HASTA EL 40% EL TIEMPO DE INSTALACIÓN

Gracias a los parámetros
de configuración automática.



PROGRAMADOR D&T

Tiene un parámetro que realiza el aprendizaje de las curvas de aceleración y desaceleración de forma automática.



En un recorrido de un extremo a otro, el sistema reconoce el foso y calcula automáticamente la mejor velocidad para los arranques y las paradas, ofreciendo recorridos más rápidos, con curvas precisas, además de todo el confort y la seguridad.

Además, el mando tiene una corrección automática de alta precisión del deslizamiento del cable de tracción y utiliza únicamente los imanes de la zona de la puerta.

Mediante un codificador, instalado en el motor, es posible identificar el posicionamiento preciso del ascensor.



Apunte la cámara del móvil para ver el vídeo de presentación del nuevo mando Confiance 222 PD

EL GRUPO SCHMERSAL

PROTECCIÓN PARA EL HOMBRE Y LA MÁQUINA

El Grupo Schmersal es líder mundial en el exigente mercado de los componentes de seguridad para máquinas. La empresa, fundada en 1945, cuenta con unos 2.000 empleados y está representada por siete plantas en tres continentes, con empresas propias y socios comerciales en más de 60 países.

Entre los clientes del Grupo Schmersal se encuentran nombres mundiales en los campos de la ingeniería mecánica, fábricas y los usuarios de máquinas. Para ello, recurren a los amplios conocimientos técnicos de la empresa para integrar la tecnología de seguridad en sus procesos de producción conformes a las normas. Schmersal también tiene experiencia específica en áreas de aplicación que requieren alta calidad y características especiales de sistemas de conmutación de seguridad. Se trata de áreas como la de producción de alimentos, industria de embalajes, la construcción de herramientas para máquinas, ingeniería de ascensores, industria pesada y la industria automotriz, entre otros.

En el contexto del creciente número de normas y directrices, la división técnica ofrece una amplia gama de servicios de seguridad. Como parte de la división de servicios del Grupo Schmersal, los ingenieros de seguridad funcional certificados asesoran a los clientes en la selección de los equipos de seguridad adecuados, las evaluaciones de conformidad CE y la evaluación de riesgos a nivel mundial.



LÍNEAS DE PRODUCTOS

SEGURIDAD

- Monitoreo de Protecciones Móviles
- Relés y CLPs de Seguridad
- Dispositivos Ópticos de Seguridad
- Protecciones Mecánicas
- Mandos y Dispositivos Táctiles de Seguridad

AUTOMATIZACIÓN

- Dispositivos de Mandos y Señalización
- Llaves de Final de Carrera Leve y Pesada
- Sensores Inductivos, Fotoeléctricos, Magnéticos y Ultrasonidos
- Productos EX para Áreas Clasificadas
- Dispositivos Lógicos de Monitoreo y Control

SECTORES DE COMPETENCIA

- Ascensores y escaleras mecánicas
- Alimentos
- Embalaje Industria
- Pesada
- Áreas Clasificadas EX

COMPETENCIAS

- Seguridad en Máquinas
- Soluciones para Ascensores
- Automatización Industrial
- Soluciones EX para Atmósferas Explosivas

SERVICIOS

- Evaluación de Riesgos
- Planificación Técnica y Proyectos de Adecuación
- Implementación y Puesta en servicio
- Soporte y Aplicaciones
- Evaluación de Conformidad CE
- Mediciones en Campo
- Capacitaciones de Normas y Productos de Seguridad



www.schmersal-latam.com



SCHMERSAL