

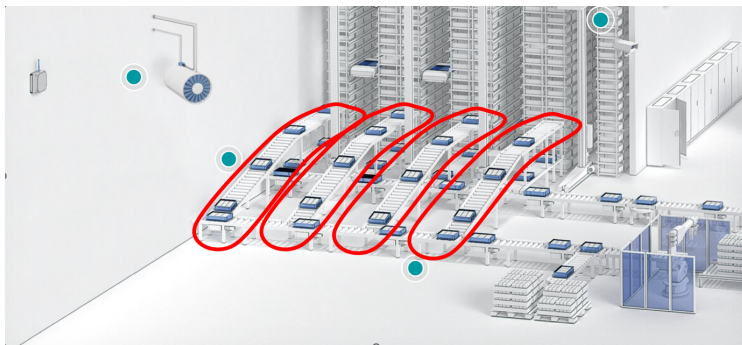
EL FUNCIONAMIENTO SEGURO, SENCILLO Y EFICIENTE DE LOS MOTORES ASÍNCRONOS TRIFÁSICOS



Un Arrancador rápido con manejo intuitivo.

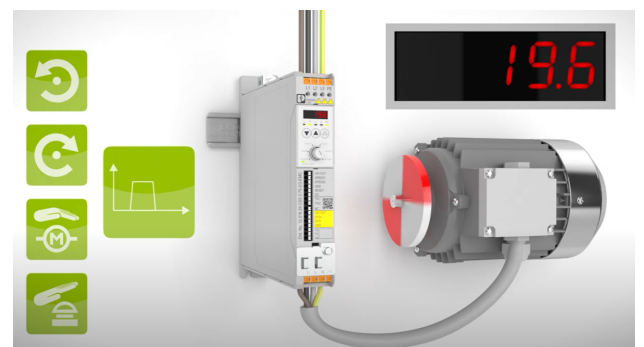
SITUACIÓN

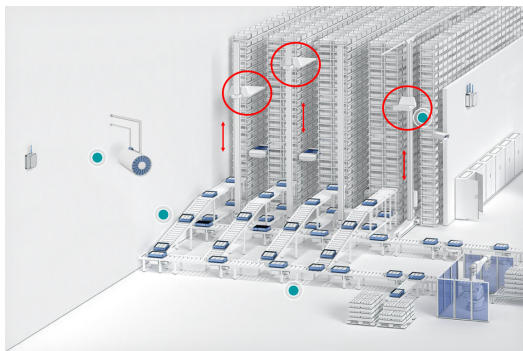
En un proceso industrial donde el flujo de material es **IMPORTANTE** para no tener retrocesos, es primordial contar con la mejor tecnología en una de las máquinas más comunes como lo es la banda transportadora, donde todo el material (cajas) necesitan ser transportadas de un lugar a otro. Y para eso podemos utilizar nuestro arrancador de velocidad CONTACTRON. Veremos diferentes configuraciones para diferentes casos donde brindaremos una solución compacta.



Esta banda transportadora tiene una inclinación con el fin del que el producto que llega de la parte superior se desplace hacia la parte inferior, ¿Cómo controlar la arrancada y evitar alguna colisión?

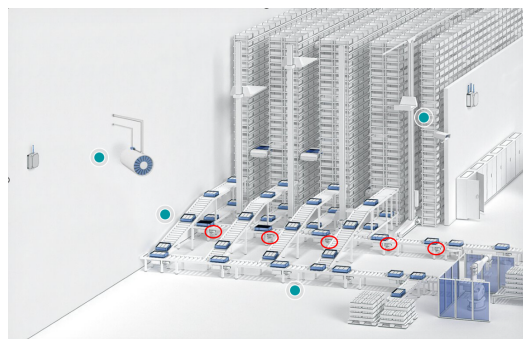
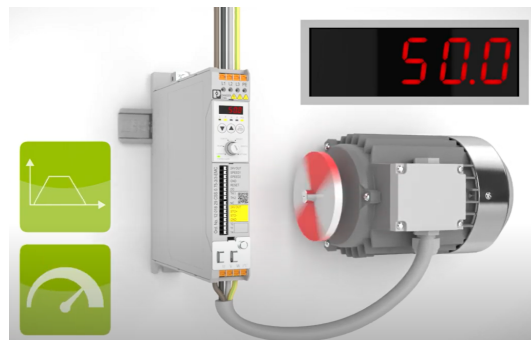
Con el Contactron Speed Starter pueden configurar la función trampa para una Tfrenada y arrancada más suave, además brinda diferentes velocidades para el posicionamiento, para la puesta en marcha y la protección contra colisiones.





En el proceso que estamos observando, evidenciamos un elevador que nos va a subir y bajar el material (caja) el cual tenemos que tener dos cosas importantes: la velocidad que deseamos, el arranque y la parada suave para evitar algún daño.

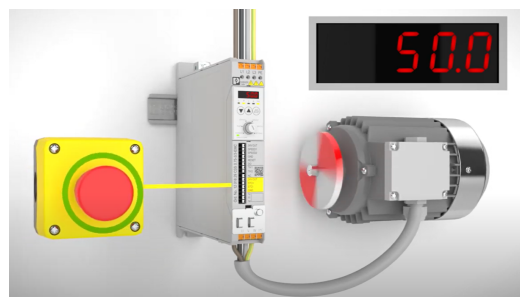
Con el Contactron Speed-Starter contamos con una marcha normal para una fase de transporte rápida y una marcha lenta para una fase de posicionamiento lenta. Podremos manejar dos diferentes velocidades el cual puede ser una para subidas y el otro para bajadas.



Algo importante en la fabricación de maquinaria y la ingeniería de plantas. El evitar el peligro para el personal y los daños en las instalaciones y la maquinaria es algo muy importante.

Por eso se debe contar con una tecnología que brinde seguridad para el operario y para la empresa. ¿Pero si tenemos varios motores como podemos controlarlos?

- La función Safe Torque Off integrada proporciona una desconexión segura sin necesidad de contactores y sin peligro de dañar de manera forzada nuestros motores.
- El CONTACTRON nos brinda una Desconexión de grupos fiable y sencilla para la protección del personal y de la maquinaria y sus instalaciones.
- En caso de emergencia, todos los motores de un grupo pueden desconectarse de forma segura mediante el paro de emergencia.



VENTAJAS

- ▶ Las prestaciones de un variador con la facilidad de uso de un arrancador suave.
- ▶ 4 Funciones en 1 dispositivo.
 - Arranque directo.
 - Control de dirección.
 - Protección del motor.
 - Función de parada de emergencia con STO.
- ▶ Arranque y salida suaves del motor ajustables a discreción.
- ▶ Logrará distintas velocidades, así como el arranque suave del motor con par completo. Instalación rápida.
- ▶ Diseño compacto con un ancho de 35mm.
- ▶ Clase de potencia entre 0,25 y 1,5 kw con y sin filtro CEM con entrada de red monofásica o trifásica.



Parque Industrial Gran Sabana - Edificio 32 Tocancipá, CUN 251017 - Colombia
Contáctanos: info@colsein.com.co - Tel.: (601) 869-8789