ACS355





Todo en uno para sus necesidades de construcción de máquinas

Calificación: Sin calificación
Precio
Precio de venta

Haga una pregunta sobre el producto

Descripción

Los convertidores de frecuencia ACS355 para maquinaria han sido diseñados para ofrecer un proceso rápido de instalación, configuración y puesta en marcha, ahorrando así horas de trabajo de ingeniería. Son, además, muy compactos y rentables. Equipados con la última tecnología en computación y seguridad, estos convertidores están expresamente concebidos para una doble función: satisfacer las exigencias en cuanto a producción y rendimiento de integradores de sistemas, fabricantes de bienes de equipos (OEM) y cuadristas, y cubrir las necesidades de los usuarios finales con una amplia gama de aplicaciones.

Dentro de la familia de convertidores de frecuencia ABB para maquinaria, el ACS355 representa la gama de microconvertidores. Cumple diferentes requisitos, como son el tamaño compacto, la optimización para rangos de potencia bajos, la rentabilidad y la facilidad de uso. Al elegir un convertidor de frecuencia para maquinaria, los fabricantes de maquinaria no sólo se benefician de todas las funciones inteligentes que contiene, sino también de todo lo que lo acompaña. Esto significa una gama completa de productos y servicios diseñados para apoyar a su empresa.

Aplicaciones:

Los convertidores de frecuencia para maquinaria han sido concebidos para satisfacer los requisitos de un amplio espectro de aplicaciones de maquinaria. Los convertidores resultan ideales para aplicaciones en los sectores industriales de alimentación y bebidas, manipulación de materiales, sistemas de elevación, textiles, impresión y en el procesado de caucho, plástico y madera.

Principales ventajas

De 0,37 a 22 kW / 0,5 hasta 30 CV
Diseño excepcionalmente compacto y uniforme
Rápida puesta en funcionamiento gracias a las macros de aplicación y a los asistentes de paneles
Programación de secuencias y variante mejorada del programa de control de secuencias
Amplia variedad de adaptadores de bus de campo para ofrecer una conectividad flexible
Función "Safe Torque Off" (SIL3) integrada de serie
Control vectorial sin sensores para motores de inducción y motores de imanes permanentes hasta 599 Hz
Chopper de frenado integrado

Variante de producto IP66 para entornos duros y variante de convertidor para bomba solar disponibles