

DRIVES SOLUTIONS

Authorized
Services Provider

Schneider
Electric

CATÁLOGO PRODUCTOS



NUESTRA COMPAÑÍA

Drives Solutions S.A.S. es una empresa de ingeniería eléctrica especializada en el desarrollo de soluciones de control motor, enfocada en diseño, consultoría, suministro de equipos, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, puesta en marcha y capacitación en Variadores de Velocidad y Arrancadores Suaves de la marca Schneider Electric



Drives Solutions S.A.S. se adapta a un mundo en constante cambio. Ofrecemos soluciones personalizadas y tecnológicamente avanzadas para optimizar procesos industriales y reducir costos operativos.

MISIÓN

Brindar soluciones eficientes y servicios de mantenimiento en el control de motores eléctricos con variadores de velocidad o arrancadores suaves de alta calidad, entregando a nuestros clientes la mejor alternativa costo beneficio y colocando a su disposición la capacidad técnica y experticia.



VISIÓN

En el 2025 seremos reconocidos a nivel nacional como una compañía especialista en la comercialización, mantenimiento, y reparación de variadores de velocidad y arrancadores suaves de la marca **Schneider Electric**

NUESTRO CEO

Edwar Lotero es un ingeniero industrial especializado en la automatización de variadores de velocidad. Como CEO de **Drives Solutions**, ha liderado numerosos proyectos exitosos, demostrando su capacidad para desarrollar soluciones tecnológicas avanzadas y personalizadas para cada cliente.



NUESTRO EQUIPO



Drives Solutions S.A.S cuenta con un equipo de expertos altamente capacitados y certificados, comprometidos en brindar un soporte técnico y comercial de primer nivel. Ofrecemos soluciones a la medida y capacitaciones personalizadas para garantizar el máximo rendimiento de sus equipos.



CERTIFICACIONES

Services Provider, certificación que nos avala como canal especialista para mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos para variadores de velocidad y arrancadores suaves marca **Schneider Electric**.



DrivesXpert, certificación que nos avala como canal especialista en la selección, instalación, programación y puesta en marcha de variadores de velocidad y arrancadores suaves marca **Schneider Electric**.



Drives Solutions S.A.S. en un canal Control Panel Builder, fabricante de soluciones para el control de máquinas con equipamiento marca **Schneider Electric**



ALTIVAR 630

Experto en control de bombas: curva de presión/caudal, Estimación de caudal y eficiencia sin sensor, función anti-atasco, multibomba, adición y alternación, control de nivel. Evita operación en seco y riesgo de cavitación.



Características

Potencia: 1-1000 HP

Voltaje: 220- 480 VAC

IP: 21 /54

Modbus RTU, TCP, SOBRE ETHERNET

Incluye

Sistemas de bombeo, compresores, ventiladores, mezcladores, etc.

- Pantalla avanzada
- Servidor web
- QR codes
- CyberSecurity
- Osciloscopio
- Modo ahorro de energía



ALTIVAR 930



Máquinas que requieren una precisión de velocidad excepcional, con excelente tiempo de respuesta ante cambios bruscos de la carga y alto torque en bajas velocidades.

Características

Potencia: 1-1000 HP

Voltaje: 220- 480 VAC

IP: 21 /54

Modbus RTU, TCP, ETHERNET IP

Aplicaciones

Bnadas transportadoras, puentes grúas, extrusoras, ventiladores de gran inercia, máquinas que requieren paradas rápidas

Incluye

- Pantalla avanzada
- Servidor web
- QR codes
- CyberSecurity
- Osciloscopio
- Modo ahorro de energía

¡Solicita tu cotización aquí!



ALTIVAR 320

Amplio números de automatización y PLC embebido. Funciones de seguridad certificadas. Algoritmos para bombinados y grúas. Formatos libro, compacto y de alto grado IP. Hasta 150% de sobrecarga

Características

Potencia: 1/4 a -20 HP (ND)

Voltaje: 220-480 VAC

IP: 21 / 65 / 66

Modbus RTU

Incluye

- PLC
- Funciones de seguridad configurables
- Formato libro
- IP65&66
- Osciloscopio
- Modo ahorro de energía.



Aplicaciones

Grúas, bobinadoras, bandas, trasportadoras, máquinas de alta inercia, capacidad de frenado rápido, ventiladores, extrusoras, trituradoras.



ALTIVAR 610

Equipo que ayuda a mejorar el rendimiento de la aplicación y reducir costos operativos optimizando el consumo energético y la comodidad del usuario. Hasta 150% de sobrecarga. Soporta temperaturas de hasta 60°C de operación



Características

- Potencia:** 1 a 125 HP
- Voltaje:** 360-460 VAC
- IP:** 20
- Modbus RTU**

Sistemas de bombeo, ventilación, centrifugas y cintas transportadoras

Incluye

- Pantalla avanzada básica.
- Leyes de control motor especializadas
- Inductancia en el Bus DC integrada.
- Filtro CEM categoría C3
- Tarjetas electrónicas tropicalizadas

Funciones

PID, saltos de frecuencia, velocidades programadas, rampas en S y U, OPERACIÓN Jog, parada en rueda libre, autoinyección DC, limitación de corriente, reducción del ruido del motor, impulso de torque, arranque al vuelo. Control multibomba con salidas relé y monitoreo con unidades para bombas

ALTIVAR 310

Equipo compacto, simple, versátil y robusto. Diseñado para seguir ofreciendo un buen desempeño. Hasta 150% de sobrecarga. Soporta temperaturas de 55°C de operación sin desclasificación



Características

Potencia: 1/2 a 40 HP (ND)

Voltaje: 380-460 VAC

IP: 20

Modbus RTU

Incluye

- Display 4 dígitos y botones de navegación
- Leyes de control motor especializadas
- Grupo de configuración rápida
- Transistor de frenado (por encima de 1.5kW). Tarjetas electrónicas tropicalizadas

Aplicaciones

Máquinas simples, empaquetadoras, máquinas de movimiento de traslación vertical u horizontal, bombas, ventiladores, puentes grúa etc

Funciones

PID, saltos de frecuencia, velocidades programadas, rampas en S y en U, operación Jog, parada en rueda libre, autoinyección DC, limitación de corriente, reducción de ruido, impulso de torque y arranque al vuelo



ALTIVAR 12

Control vectorial, comunicación Modbus, sobrecarga del 150%, control PID, panel de mando integrado, manejo de bomba auxiliar, tamaño compacto.



Características

Potencia: 1/4 - 5HP

Voltaje: 110/220 VAC

IP: 21

Modbus RTU

Incluye

Bombas, talanqueras, bandas transportadoras, mezcladoras, molinas, extrusoras y trituradoras

- Compacto
- Robusto
- Versátil
- Osciloscopio



ALTIVAR 320 BOOK

Es un variador de velocidad multipropósito para motores trifásicos, PLC Integrado, software SoMove de programación gratuito, formato compacto, formato Book y 7 Entradas lógicas a 24V

Características

Potencia: 1/2 a 20 HP

Voltaje: 380-480 VAC

Modbus RTU, CANOPEN

Aplicaciones

Bombas, ventiladores, compresores, bandas transportadoras, máquinas de embalaje, sistemas de elevación, máquinas de empaque, molinos y Mezcladoras



Incluye

- 3 Entradas analógicas de tensión y corriente
- 2 Salidas a relé programable, 2 contactos
- 1 Salida analógica de tensión o corriente programables
- 1 Salida lógica programable
- Puerto de comunicación

ARRANCADORES SUAVES

ATS 480



Confiabilidad

Refuerce la disponibilidad y la seguridad cuando se asocia a los contactores e interruptores automáticos TeSys Deca y teSys Giga

Conectividad

Se comunica con los principales protocolos de comunicación

Integración

Fácil comunicación con el administrador y fácil selección a través del configurador de Control Motor y Control Expert

Resiliencia

Altas capacidades de arranque, el sistema de control de torque original (TCS) y flexibilidad para asegurar la continuidad de servicio

Migración

Fácil configuración en SoMove con la herramienta de conversión de ATS48



Descubre cómo nuestros arrancadores suaves pueden optimizar tus procesos. ¡Escanea aquí para más información!

ARRANCADORES SUAVES

ATS 22



Integral

Diseñado para la mayoría de las aplicaciones de infraestructura e industriales.

Integración

El arrancador suave Altivar ATS22 incluye numerosas funciones de protección para el motor y la máquina.

Facilidad

Múltiples funciones para facilitar la integración en sistemas de control y ahorra tiempo en el cableado (6 terminales en lugar de 12)

Rentabilidad

Reduzca el estrés asociado con la distribución eléctrica mientras se ahorra en la instalación y el manejo de máquinas.



Descubre cómo nuestros arrancadores suaves pueden optimizar tus procesos. ¡Escanea aquí para más información!

ARRANCADORES SUAVES

ATS 48



Rendimiento

Sistema de control de torsión (TCS) para controlar el arranque y la desaceleración de los motores.

Protección

Protección térmica incorporada para el motor, así como protección contra subcargas y sobrecorrientes en un estado continuo.

Integración

Diseñado para integrarse en gabinetes y sistemas de control.

Rentabilidad

Reduce la tensión mecánica y mejora la disponibilidad de la máquina.



Descubre cómo nuestros arrancadores suaves pueden optimizar tus procesos. ¡Escanea aquí para más información!

DRIVES SOLUTIONS



**!SIGUENOS EN TODAS
NUESTRAS REDES
SOCIALES!**



@DRIVESSOLUTIONS

