

ABB

Variadores de frecuencia de corriente alterna, variador de frecuencia de corriente directa, converter module, ac drive, dc drive regenerativo, variador no regenerativo.

Los variadores de frecuencia de corriente alterna son usados para controlar la velocidad y torque en los motores de induccion. ACS 50, ACS 100, ACS 800, ACS 140, ACS 160, ACS 400, ACS 800, ACS 600, ACS 550, ACH 550, ACS 1000, ACS 1000



Variadores de frecuencia AC

Variadores de frecuencia corriente directa. DCS400, DCS500, DCS600.



Variadores de frecuencia DC

ACCU-CODER

Rotary Shaft Encoder, Incremental & Absolute. Equipo de detección de movimiento aplicaciones en maquinaria textil, robótica, digital plotters, control en elevadores, conveyors, Equipo de diagnostico medico, Control de movimiento feedback, industria alimenticia.

Encoder Incremental. Los codificadores incrementales, y, en detalle, los codificadores ópticos incrementales, son la opción más popular de sensores en los usos donde el movimiento mecánico se debe procesar en información digital. Comparado con las tecnologías alternas (tales como los discernidores de imágenes, los tacómetros, etc.), los codificadores ópticos representan la mejor combinación de exactitud, resolución, confiabilidad, facilidad de uso, y variedad de soluciones en la industria. Por estas razones, los codificadores ópticos son la opción abrumadora donde la velocidad, la velocidad, la distancia, la posición, o la dirección deben estar sincronizados.

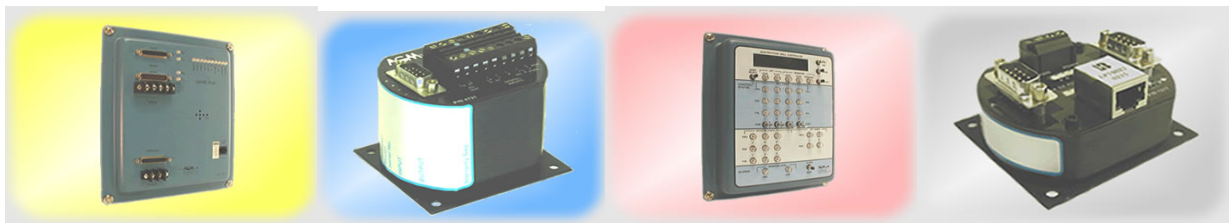
Encoder Absolutos. Como con todos los codificadores de EPC's, estos codificadores absolutos representan el mejor valor total disponible. Su diseño simplificado da soluciones ideales, rentables a muchos problemas en control del movimiento y en la automatización industrial. Se satisfacen particularmente para los usos donde está inactivo por períodos de tiempo largos o se mueve un dispositivo en una forma lenta, tal como en telescopios, grúas, válvulas, etc., y en los útiles de la máquina, imprimiendo, fabricación de papel y muchas otras industrias. Los codificadores absolutos generan un "word" binario único; salida para cada posición resolución del eje para determinar cada posición del eje completamente. Usando la posición absoluta más bien que datos incrementales de la cuenta, la posición del eje es sabida siempre, incluso después de interrupciones de energía o en la presencia de ruido eléctrico. El diseño del sistema puede también ser simplificado porque no hay necesidad de realizar un ciclo de referencia o de volver a la función inicial para determinar la posición verdadera de la máquina.

Codificadores lineales. El codificador lineal del cable (LCE) proporciona una solución rigurosa, exacta, con todo rentable para las medidas lineares hasta 50 pulgadas. El LCE ofrece un cable que mide resistente alta-tension que fue diseñado para las demandas de la altas aceleraciones y de ciclo rapido. El LCE se diseña para el uso en una variedad de usos tales como cortar-a-longitud, monitoreo de cilindros hidraulicos, moldeado de inyección, etc.



AGM ELECTRONICS

DC to DC Converters, Thermocouple to DC Converters, RTD o Potentiometer to DC Converter, Adder/Subtractors, Linearizers, Analog Multipliers/Dividers, Ramp generator, High, low or median Selector, Integrators, Displays, Calibrators/Sources, Flow Signal Selectors, Pulse to Pulse Scalers, Strain Gage to DC Converters, Sample or Track or Peak and Hold, Adaptor TA to EA etc., Ratio and Bias Converters, Signal Rate of change Limiters, Alarm/Controllers, Dc Inputs Alarms/Controllers, Power Supplies, RTD/Potentiometer Alarms/Controllers, Positioners/Controllers, AC Input Alarms/Controllers, Systems, Pulse Duration or frequency to analog Converters.



Modem

Data Handler

Integrated control station

Universal web station

AUTOGARD

Limitadores de torque, Monitoreo de torque, Coples, Monitoreo, Control contra las sobrecargas en tres fases en circuitos electricos, Limitador de torque.



Coples



Monitoreo de torque



Limitadores de torque



control y proteccion
A la sobrecarga en
Circuitos electricos

AROMAT, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, NAIS

Relays, Conectores, Interruptores, Sensor, PLC, Sensores, Timers, Contadores de tiempo, Counters, Limit switches, AC Drives, Nais.

Timer LT4H, LT4H-W, PM4H-A, S1DX, PMH.

Counter LC24, LC4H, LC4H-W, LH24.

Sensores Photoelectric “AKA, MQW, MR3, UZB, UZC, UZD22, UZE, UZF, UZF6, AKM”

Sensor Proximity ON/OFF Inductive “UZP, UZQ1, UZQ2, UZQ310, UZQ32.

Analog Laser Measurement “UZL, LM10, LM300”.

PLC “ FP10SH, FP3, FP-M, FP1, FP0, VT-30, IOP-M30, IOP-D30, IOP-D30, IOP-D01,ATM-100, ATM-20, DAU



Display



Sensor



PLC, Drives



Limit Switch



Timers



Display