

El convertidor para un movimiento constante.



La versión BaseLine es el modelo básico en funcionalidad y comportamiento operativo. Equipado con teclado integrado y todas las funcionalidades que caracterizan a un convertidor de frecuencia moderno y de uso universal, el 8400 BaseLine está perfectamente preparado para aplicaciones como p. ej. accionamientos para transportadores, bombas o ventiladores.

Características principales

- Control U/f sin realimentación (lineal o cuadrático)
- Control vectorial sin sensores
- Rearranque al vuelo
- Control PID
- Monitorización del motor I²t



Tecnología 8400 BaseLine – en resumen

Datos técnicos	
Red: 1 AC 230/240 V	0,25 ... 2,2 kW
Red: 3 AC 400/500 V	0,37 ... 3,0 kW
Corriente de sobrecarga	
	150 % (60 s) hasta 200 % (3 s)
Condiciones de uso	
	Temperatura de trabajo –10 ... 55 °C (pérdida de rendimiento a más de 45 °C: 2,5 %/K) Protección IP20
Funciones	
	Función de freno de corriente continua Rearranque al vuelo, control PID Control vectorial sin sensores
Interfaces	
	Memory Module, interfaz de diagnóstico L-force CANopen como variante Chopper de frenado integrado Alimentación de 24 V externa Entradas/salidas digitales (5/1), entradas/salidas analógicas (1/1), relés
Certificaciones	
	CE, UL, RoHS

