El variador de frecuencia serie C2000 proporciona la solución más eficiente para todo tipo de aplicaciones de variadores. Cuenta con funciones precisas de control de velocidad, par y posición que son adecuadas para motores síncronos y asíncronos con y sin sensor.

La serie C2000 también está equipada con funciones PLC integradas y admite la extensión CANopen Master/Slave para lo último en flexibilidad del sistema y rápido intercambio de datos

**CARACTERÍSTICAS:**

* Dos en uno: Podrá controlar motores asíncronos y servomotores “brushless” con encoder.
* Unidad de frenado incorporada en los equipos de 0,75 a 30 kW.
* Permite el montaje de hasta 3 cartas de expansión: entradas/salidas, realimentación por encoder, comunicaciones: Profibus-DP, DeviceNet, CANopen, Modbus TCP y EtherNet/IP).
* Función de “parada segura” incorporada, s/ EN954-1, EN60204-1 y IEC61508.
* Filtro de RFI incorporado, con posibilidad de ser desconectado.
* Circuitos impresos barnizados.
* Regleta de control extraíble.
* Inductancia incorporada en el bus c.c.
* Posibilidad opcional de kit de montaje para realizar la disipación de calor externamente.

**APLICACIONES**

Maquinaria de envasado de alimentos, transportadores, maquinaria textil, maquinaria para trabajar la madera, ventiladores, bombas