**MS300: rendimiento, seguridad y conectividad**

Inversor compacto MS300 con control avanzado y rango de potencia de 0.2KW a 22KW (0.25CV a 30CV)

La serie MS300 está diseñada para servir a los fabricantes de máquinas (OEM), aplicaciones y procesos de alto control de movimiento que requieren conectividad. La serie MS300 cumple con requisitos complejos y controla motores síncronos y asíncronos desde 0,2 kW hasta 22 kW.

**CARACTERÍSTICAS:**

**Método de control avanzado y flexible**

* V / F (escalar)
* SVC (vector)
* FOC (control orientado al campo)
* Admite motores IM (inducción) y PM (imán permanente)
* Control de potencia de desaceleración (modo TEC)
* Función de carga pesada

**Excelente actuación**

* Función de seguridad STO (Safe Touch Off) - Cumple con NR12
* Alto par: 150% en 60 segundos y 200% en 3 segundos
* USB integrado
* Modbus integrado y tarjetas de comunicación opcionales: CANopen, DeviceNet, EtherNet / IP, EtherCAT, PROFIBUS DP, Modbus TCP y PROFITNET

**Función incorporada múltiple**

* PLC incorporado con 2000 líneas de programación
* Control PID integrado
* Inyección de freno DC
* Fácil parametrización con grupo predefinido