

# MD810 Multidrives 400 V



- ✓ Lazo abierto.
- ✓ lazo cerrado.
- ✓ Motores inducción
- ✓ Motores Imanes permanentes.
- ✓ STO SIL3.
- ✓ DC Reactor.

✓ Módulos individuales 1.5 a 160 kW.

✓ Módulos dobles 1.5 a 18.5 kW.

✓ Coating 3C2 & 3S2

El multidriver **MD810** es un producto diseñado especialmente para las aplicaciones industriales donde sea necesario sistemas complejos multidrivers, el sistema es totalmente escalable, manteniendo las medidas en los módulos con las series de servos IS810 para una total integración de sistemas.

La combinación de un módulo rectificador común para los módulos de control de motor, tanto simples como dobles, confiere

una potencia y una flexibilidad para las aplicaciones más exigentes, plástico, textil, bobinadores se podrán beneficiar de este sistema, las funcionalidades que podrá encontrar son control de velocidad, control de posición, carga compartida, control de tensión, al tener un bus común DC, permite compartir la energía regenerada.

El sistema rectificador incorpora la DC reactor para reducir la distorsión armónica y reducir el consumo de todo el sistema.

El multidriver consta de sistemas novedosos para control como redundancia del rectificador: se pueden montar 2 rectificadores si uno falla el sistema reducirá la potencia (reduce velocidad y carga) para continuar operando.

