

Variadores PowerFlex 755TS, la decisión de control de motores inteligente


Un nuevo producto en nuestra cartera de variadores premium

El variador PowerFlex 755TS puede implementarse en toda su planta desde las aplicaciones tradicionales de variador de frecuencia variable hasta las aplicaciones de control de motores más avanzadas que requieren el control de motores de alto rendimiento para lograr una velocidad, par y posicionamiento precisos. Es el primer variador industrial estándar de seis impulsos que ofrece la tecnología TotalFORCE®.

Concebido para uso en innumerables aplicaciones e industrias, el variador PowerFlex 755TS ayuda a aumentar la productividad y el rendimiento.

Refuerce la productividad y el tiempo productivo con:

- Control de motores de alto rendimiento con una velocidad, par y posicionamiento precisos
- Mantenimiento y servicio simplificados de los equipos con tecnología de mantenimiento predictivo patentada
- Datos de dispositivos en tiempo real que permiten una rápida toma de decisiones a nivel de la planta y acceso a núcleos analíticos basados en la nube.
- Las características de control adaptativo permiten una más rápida puesta en marcha de las máquinas, y una confiabilidad y rendimiento mejorados de las máquinas.
- La seguridad integrada, tanto conectada en red como cableada, permite una implementación eficaz en cuanto a costos de la seguridad de las máquinas.
- Una experiencia de software y hardware común que reduce la complejidad y la capacitación
- Compatibilidad con diversos tipos de motores: de inducción, de imán permanente y de reluctancia síncrona
- Ethernet Gigabit con dos puertos incorporados de 1000 MB: rendimiento 10 veces más alto en comparación con los de 10/100 MB
- Capacidad de resolución de lógica integrada DeviceLogix™ para aplicaciones que requieren una respuesta rápida y localizada frente a eventos de entrada
- Tarjeta de opción T-Link para comunicación de alta velocidad de variador a variador con fibra óptica
- CIP Security para comunicaciones seguras que garantiza la autorización, la integridad y la privacidad entre dispositivos de confianza
- La opción de protección contra gases corrosivos XT ayuda a mejorar el tiempo productivo y a reducir la corrosión en ambientes de gases corrosivos
- 1...400 Hp/0.75...270 kW/400...480 V
- Temperatura de funcionamiento de -20...60°C (-20...50°C) sin reducción del régimen nominal
- Opciones de envoltente: IP54, con brida y opción para protección contra gases corrosivos XT



“Concebido para innumerables aplicaciones e industrias, el variador PowerFlex 755TS ayuda a proporcionar mayor productividad y rendimiento”.