

SF730

SERIES

AC ASYNCHRONOUS
MOTORS AND
PERMANENT
MAGNET
SYNCHRONOUS
MOTORS

STAR POWER DRIVE



Monofásico/trifásico 220V-240V 0,4kw-2,2kw Trifásico AC
340V-460V 0,75kw-450kw

El inversor de la serie SF730 es un inversor de uso general de alta confiabilidad SF730 admite motores asíncronos de CA trifásicos y motores síncronos de imanes permanentes.

Admiten una variedad de tecnologías de control de accionamiento, como el control vectorial VF (VVF) y el control vectorial sin sensor de velocidad (SVC), la salida de velocidad y la salida de torque; y acceso WI-FI y depuración de software en segundo plano.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ❖ Admite la aplicación móvil y el módulo WIFI para facilitar la depuración y el monitoreo del inversor.
- ❖ Funcionamiento fiable a plena carga a una temperatura ambiente de 50 °C.
- ❖ Integrado de funciones especiales para rebobinar y desenrollar.
- ❖ Admite la salida de alta frecuencia de hasta 3000 Hz para impulsar motores de alta velocidad.
- ❖ Admite entrada de pulso de alta velocidad de 100 kHz.
- ❖ El filtro incorporado está cerca del nivel C3, por lo que la interferencia externa se reduce considerablemente.
- ❖ El sustrato de metal debe adaptarse al entorno vibratorio para reducir el voltaje inducido del motor.

APLICACIÓN

- ❖ Ventilador minería, mineras y metales
- ❖ bomba minería, minerales y metales
- ❖ ventilador petróleo y gas
- ❖ Otras aplicaciones agua y tratamiento de agua
- ❖ Compresor de tornillo
- ❖ Bomba procesos en sector de alimentación
- ❖ Ventilador procesos en sector de alimentación
- ❖ Atomización en sector de la alimentación
- ❖ Bomba de inyección de petróleo y gas
- ❖ C1 ompresor para refinería petróleo y gas
- ❖ Disponible para todo tipo de máquinas, etc.



DIAGRAMA DE CABLEADO ESTÁNDAR

