

Variador M100

Guía rápida para la puesta en marcha



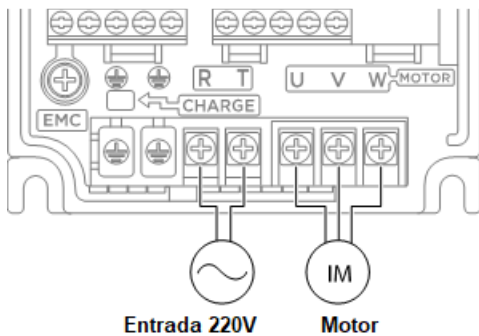
Esta referencia de inicio rápido pretende ser un complemento del manual de usuario.
Esta guía informa al instalador de los pasos correctos para la puesta en marcha del variador de frecuencia M100



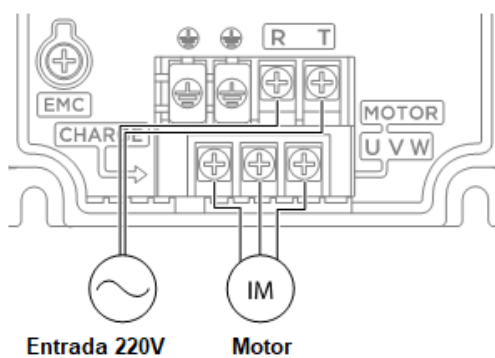
Un cableado y un funcionamiento inadecuados pueden provocar lesiones personales graves o la muerte.
Siga las prácticas de cableado recomendadas en este documento, así como el manual de usuario. El tamaño mínimo del conductor de puesta a tierra de protección (masa) deberá cumplir con las normas de seguridad locales y los códigos aplicables.

Una vez cableadas las fases de entrada en los bornes R-T y las de salida U, V, W y hecha la conexión a tierra correspondiente, hay que configurar el convertidor para el motor al que se conecta.

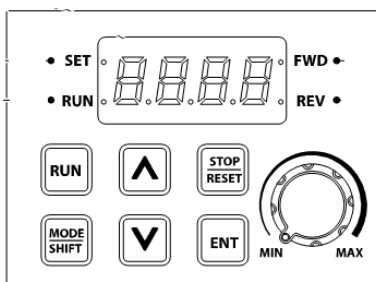
Equipos de 0,1 y 0,2kW



Equipos de 0,4 a 2,2kW

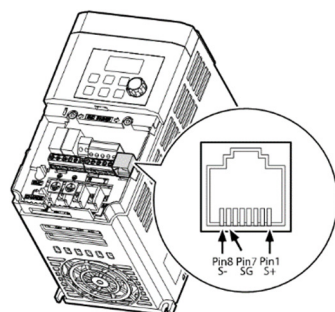
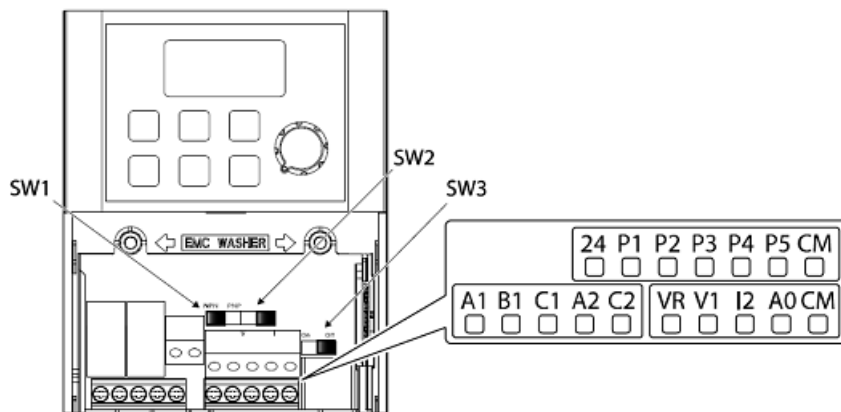
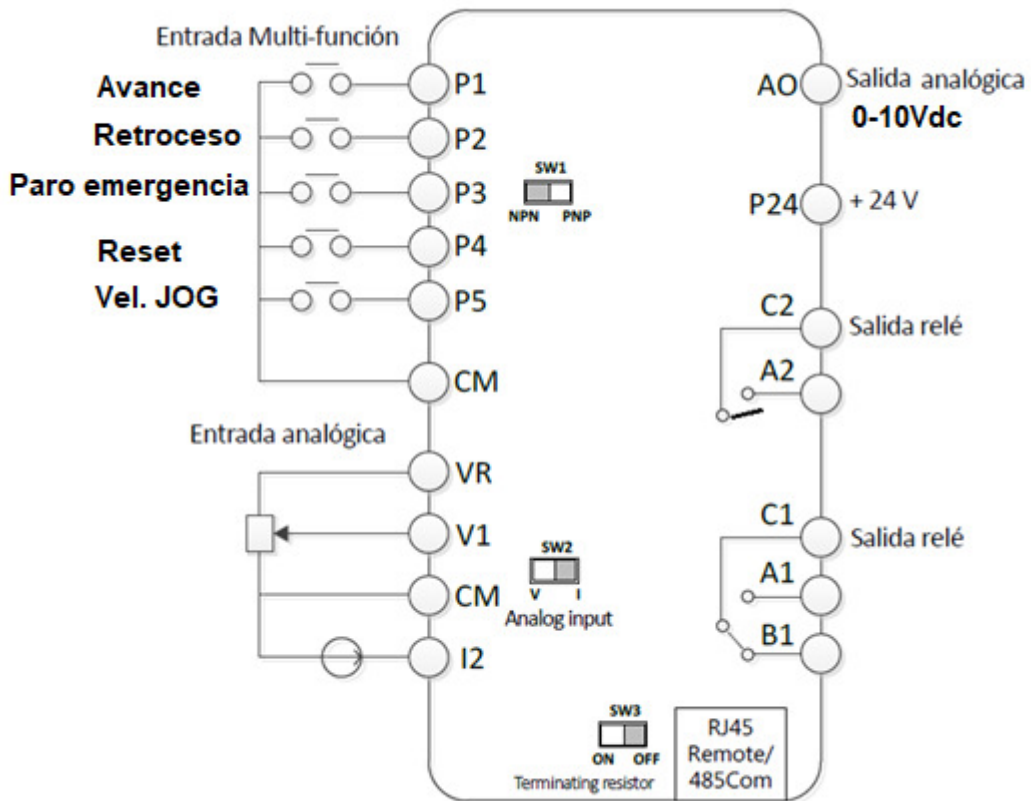


Con las flechas de subir podremos movernos por los parámetros básicos, una vez localizado el parámetro, pulsaremos el botón de ENT y aparecerá el valor numérico. Con las flechas subir, bajar o Mode/Shift desplazaremos a derecha o izquierda la unidad a seleccionar y cambiaremos al valor deseado después validaremos con **dos veces** el botón de ENT.



- ACC Tiempo aceleración 5.0 Segundos
- DEC Tiempo deceleración 10.0 Segundos
- Drv Modo de puesta en marcha Valor 1 Por bornero
Valor 0 Por el frontal del variador
- Frq Modo de aplicar la consigna de velocidad
Valor 0 Por consola del variador
Valor 2 Potenciómetro integrado en el variador
Valor 3 Potenciómetro externo
- Mkw Potencia del motor 2.2 equivale a 2,2 kW
- MrC Corriente nominal del motor 12 A
- Mbf Frecuencia base 50.0Hz
- FrM Frecuencia máxima 50.0Hz
- IOv Tensión de motor 220V
- Ftb Boost avance 4.0
- Rtb Boost retroceso 4.0
- Cur Visualización de la corriente instantánea del motor
- rPM Visualización de la velocidad del motor
- vOL Visualización de la tensión de salida del variador
- OGr Acceso a todos los menús de configuración Valor 0 Valores ocultos
Valor 1 Habilitar todos los menús

Bornero de conexión de control del variador



Conexión para comunicación Modbus RTU

Para más detalles y funciones descargue el manual del variador en: www.vectorenergy.com

