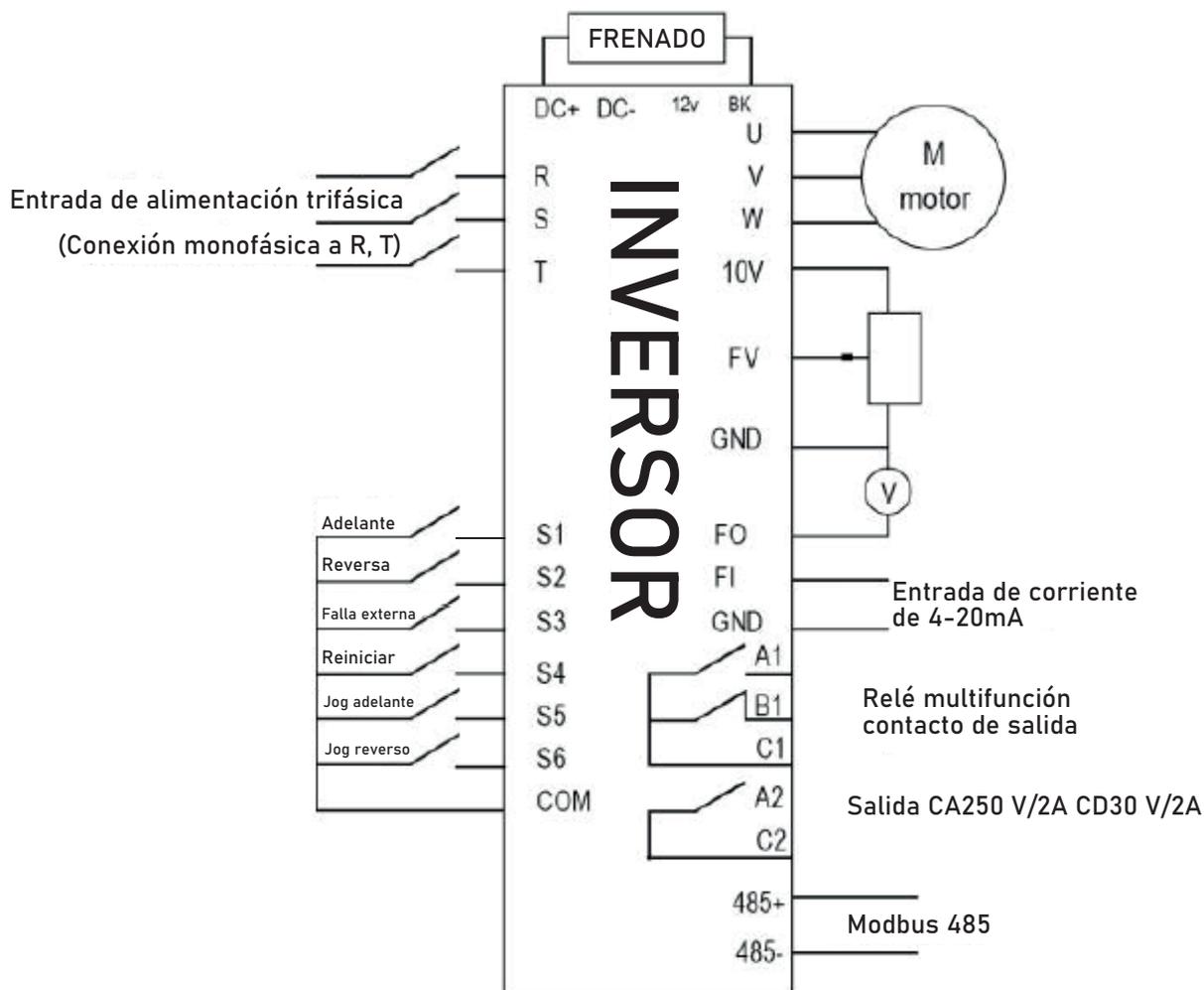


Guía básica de configuración y parámetros para Variador de Frecuencia TEKNOPOWERS

Conexión y cableado

El cableado del inversor de frecuencia incluye dos partes: circuito principal y circuito de control. Los usuarios deben garantizar las conexiones correctas según el siguiente diagrama de conexión.



¡Importante!

Antes de utilizar nuestro variador de frecuencia, es vital que escanee el código QR, descargue y lea detenidamente el manual de usuario. Este documento contiene información crucial sobre la instalación, configuración y operación segura del equipo.

No se arriesgue a malos entendidos o accidentes. ¡Descargue y lea el manual antes de usar el variador de frecuencia y asegúrese de obtener el máximo rendimiento y seguridad de su equipo!



Parámetros básicos

Parámetro	Descripción	Opciones	Valor por defecto
CONTROL BÁSICO			
P.000	Fuente de comando "Run"	0: Teclado 1: Terminal 2: Comunicación 3: Teclado y terminal	3
P.003	Fuente de frecuencia	0: Teclado 1: Entrada analógica FV 2: Entrada analógica FI 3: FV + FI 4: Reservado 5: Control PID 6: Comunicación 7: Potenciómetro del panel	7
P.004	Máxima frecuencia de salida	10.00 – 600.00 Hz	50.00 Hz
P.005	Máxima frecuencia de operación	P.006 - P.004	50.00 Hz
P.006	Mínima frecuencia de operación	0.00 Hz – P.005	00.00 Hz
P.007	Tiempo de aceleración 0	0.1 – 3600.0 s	10 s
P.008	Tiempo de desaceleración 0	0-1 – 3600.0 s	10 s
DATOS DEL MOTOR			
P.029	Potencia nominal del motor	0.4 – 900.0 kw	Depende el modelo
P.030	Frecuencia nominal del motor	0.01Hz – P.004	50.00 Hz
P.031	Velocidad de rotación nominal del motor	0 – 3600 RPM	1400
P.032	Voltaje nominal del motor	0 – 460 V	220/440
P.033	Corriente nominal del motor	0.1 – 2000.0 A	Depende el modelo

Control 2 Hilos (S1: Start/Stop, S2: Direction)

P.000	Fuente de comando "Run"	1: Terminal
P.053	Selección de función terminal S1	1
P.054	Selección de función terminal S2	2
P.060	Tipo de modo de control	1

Control 3 Hilos (S1 NO: Start, S3 NC: Stop)

P.000	Fuente de comando "Run"	1: Terminal
P.053	Selección de función terminal S1	1
P.054	Selección de función terminal S2	2
P.055	Selección de función terminal S3	3
P.060	Tipo de modo de control	3