

Guía rápida

Variador de frecuencia
NIETZ serie NZ2000

PUESTA EN MARCHA

NIETZ



www.aea.com.ar

OPERACIÓN Y PANTALLA

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y PANTALLA DE INTERFACE

El teclado de operaciones es la unidad principal para que el variador reciba los comandos y los parámetros de pantalla.

Se muestra en la siguiente figura:



30kW o superior



1.1 Instrucciones para funcionamiento de teclas

Key	Name	Description
	Tecla de programación	Permite ingresar y salir del menú
	Tecla ENTER	Permite ingresar a las opciones del menú y guardar configuración de parámetros
	Tecla UP	Permite incrementar valores y navegar el menú de forma ascendente
	Tecla DOWN	Permite decrementar valores y navegar el menú de forma descendente
	Tecla SHIFT	Permite desplazarse y seleccionar un bit específico para modificar un parámetro. En otros modos, permite visualizar parámetros de forma cíclica
	Tecla RUN	Permite poner en marcha el variador cuando se comanda desde el panel
	Tecla STOP/RESET	Permite parar el variador cuando se encuentra en marcha, en función de la configuración del parámetro F7.02 Permite reestablecer el variador cuando ocurre una falla independientemente de la configuración del parámetro F7.02
	Tecla multifunción	

1.2 Instrucciones para LEDS indicadores:

Nombre	Descripción
Hz	Unidad de frecuencia
A	Unidad de corriente
V	Unidad de tensión
FWD/REV	Luz encendida: opera en sentido horario (forward) Luz apagada: opera en sentido antihorario (reverse)

1.3 Programación de los parámetros de función:

El variador cuenta con un menú de tres niveles:

1. Primer nivel:

grupo de códigos de función (por ejemplo: P0)

2. Segundo nivel:

nombre de parámetro (por ejemplo: P0.02)

3. Tercer nivel:

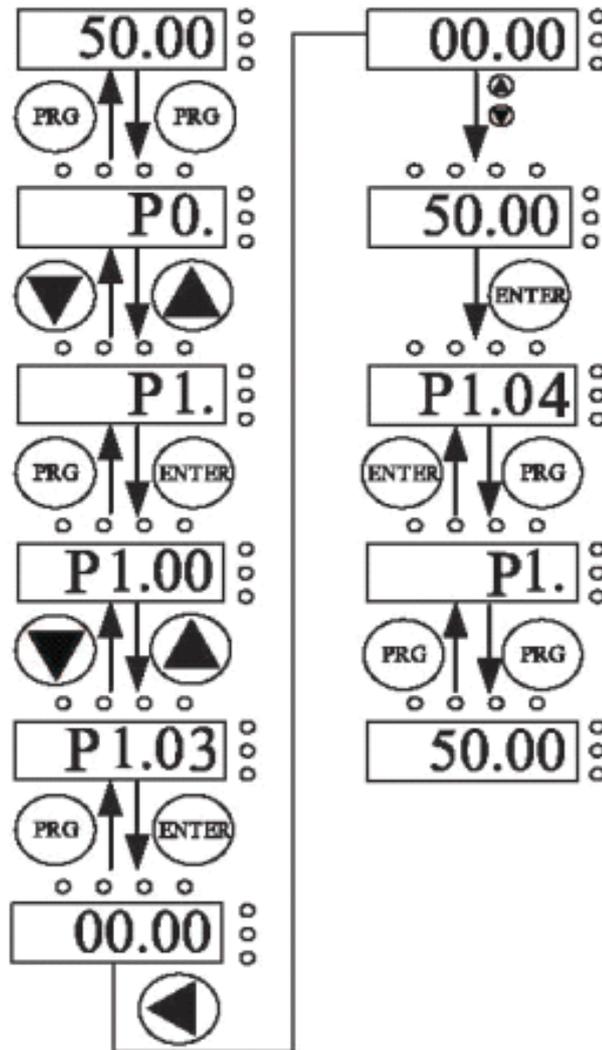
valor del parámetro (por ejemplo: P0.02 → 1)

Breve explicación:

Para acceder al menú y desplazarse a través de los niveles, se deberán presionar la tecla PRG y ENTER.

A continuación se muestra un ejemplo para modificar el valor del parámetro

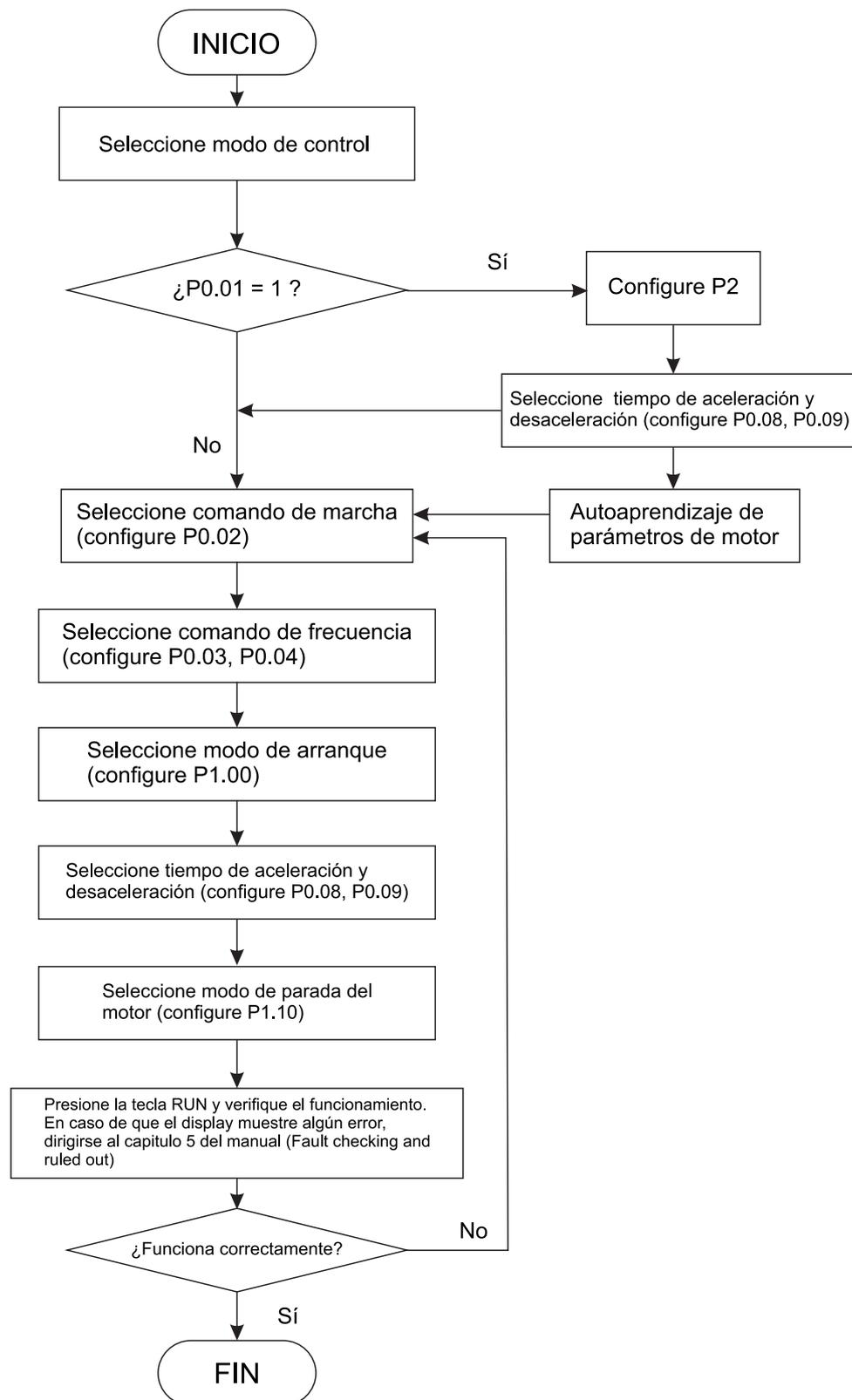
P1.03 de **00.00 Hz** a **50.00 Hz**:



Si el parámetro que se precisa modificar, NO titila, es indicación de que dicho parámetro no puede ser modificado.

Esto puede deberse a que el parámetro es de monitoreo (solo lectura) o bien que sólo pueda modificarse cuando el variador no está en marcha, es decir, deberá detenerse para ser modificado.

1.4 Ajuste rápido





soporte@aea.com.ar
+ 54 9 11 4574 1555

www.aea.com.ar