## Omron V1000: Regulación mediante 4-20mA



**VAR 030** 

## **TECLAS Y FUNCIONES**

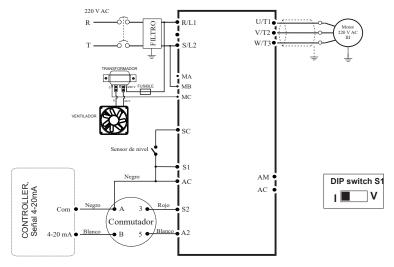
Número	Nombre	Función		
F50.00	Area de visualización de datos	Muestra la referencia de frecuencia, el número de parámetro, etc		
ESC	Tecla ESC	Vuelve a la pantalla anterior		
RESET	tecla RESET	Mueve el cursor hacia la derecha. resetea un fallo.		
<b>* ♦ * RUN</b>	Tecla RUN	Inicia el variador en el modo LOCAL. el LED de RUN  - Está encencido mientras el variador acciona el motor.  - parpadea durante la deceleración hasta la parada o cuando la referencia de frecuencia es 0  - parpadea rápidamente cuando el variador está desactivado por ED, el variador se ha parado por una ED de parada rápida o un comando RUN estaba activo durante el encendido.		
Λ	Tecla flecha arriba	Permite desplazarse hacia arriba para seleccionar números de parámetro, seleccionar valores,etc		
V	Tecla flecha abajo	Permite desplazarse hacia abajo para seleccionar números de parámetro, seleccionar valores,etc		
<b>⊘</b> STOP	Tecla STOP	Detiene el variador		
ENTER	Tecla ENTER	Selecciona modos, parámetros y se utiliza para almacenar configuraciones.		
• <u>40</u> RE	Tecla de selección LO/RE	Alterna el control del variador entre el operador (LOCAL) y los terminales del circuito de control (REMOTO). El LED está encendido mientras el variador está modo LOCAL (operación desde el teclado).		
ALM	Luz del LED ALM	Parpadea: El variador está en estado de alarma Encendida: El variador está en estado de fallo y se ha parado la salida		
REV	Luz del LED REV	Encendida: La dirección de rotación del motor es inversa. Apagada: La dirección de rotación del motor es directa.		
DRV	Luz del LED DRV	Encendida: El variador está preparado para accionar el motor. Apagada: El variador está en modo de verificación, configuración, ajuste de parámetros o autotuning.		
FOUT	Luz LED FOUT	Encendida: La frecuencia de salida se muestra en la pantala de datos.		



## Conmutador externo



## ESQUEMA ELÉCTRICO Y PARÁMETROS



Para modificar parámetros entrar menPúA r

A1-01 = 0, parámetros bloqueados / A 1-01 = 2, parámetros desbloqueados Para modificar parámetros entrar men Pú<br/>A r

A1-01 = 0, parámetros bloqueados / A 1-01 = 2, parámetros desbloqueados

Caudal nominal I/h (50Hz): 2000 1750 1500 1250 1000 750 500 O1-10 para freq. máx. 50Hz: 2000 1750 1500 1250 1000 750 500 O1-10 para freq. máx. 60Hz: 2400 2100 1800 1500 1200 900 600

Parametro	Valor	Parametro	Valor
A1-01	0	E1-07	220,0
A1-02	2	E2-01	4,60**
B1-01	1	E2-03	2,77
B1-02	1	E2-05	4,068
B1-04	1	E2-07	0,40
B1-07	1	E2-08	0,65
B1-08	1	E2-11	1,10
B1-17	1	H1-02	12
C1-01	1,5	H2-01	1
C1-02	1,5	H3-02	F
C3-01	2,3	L1-01	2
D1-17	50,00	L5-05	1
E1-04	60,0*	O1-02	1
E1-05	220,0	O1-03	0***
E1-06	60,0*	O1-10	6000***
E1-07	5,0	O1-11	2***
E1-08	24,0	T1-02	1,10
E1-09	5,0	T1-03	220,0
E1-10	24.0	T1-04	4,67**