

PID CON TECNOLOGÍA INTELIGENTE DE LÓGICA DIFUSA



SKU: B-01-04-05-1500 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#), [Grabadora](#), [Medidor Digital](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"] [vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"] [tabbed_section style="default" alignment="left" spacing="default" tab_color="Accent-Color"] [tabbed_section] [vc_table vc_table_theme="classic_blue"] [align-center] %C2%A0Producto%C2%A0, [align-center] Medidor%20digital%20%2F%20regulador%20AI%20PID [align-center] %C2%A0Modelo, [align-center] BellPIDTecIntDif-1500 [align-center] C%3%B3digo%20Del%20Producto, [align-center] B-01-04-05-1500 [align-center] %C2%A0Monitor, [align-center] Pantalla%20LED%20de%20doble%20pantalla [align-center] %C2%A0Dimensi%C3%B3n, [align-center] A.%20160%20*%2080%20*%20110%20mm, [align-center] B.%2080%20*%20160%20*%20110%20mm, [align-center] C.%2096%20*%2096%20*%20110%20mm, [align-center] D.%2096%20*%2048%20*%20110%20mm, [align-center] E.%2048%20*%2096%20*%20110%20mm, [align-center] F.%2072%20*%2072%20*%20110%20mm, [align-center] G.%2048%20*%2048%20*%20110%20mm [align-center] %C2%A0Fuente%20de%20alimentaci%C3%B3n, [align-center] AC%20%2F%20DC100%20~%20240V%20(AC%20%2F%2050-60Hz) [align-center], [align-center] DC%20%20~%2029V [align-center] %C2%A0Salida, [align-center] 4-20%20mA%20(RL%E2%89%A4600%CE%A9)%20%2F%20est%C3%A1ndar, [align-center] Salida%20de%20contacto%20de%20rel%C3%A9%20%2F%20personalizada, [align-center] Rectificador%20monof%C3%A1sico%20controlado%20por%20silicio%20salida%20de%20pulso%20de%20activaci%C3%B3n%20de%20paso%20cero%20%2F%20personalizado, [align-center] Salida%20de%20tensi%C3%B3n%20controlada%20por%20rel%C3%A9%20de%20estado%20s%C3%B3lido%20%2F%20personalizada, [align-center] Salida%20rectificadora%20bidireccional%20controlada%20por%20silicio%20en%20circuito%20abierto%20%2F%20personalizada, [align-center] Rectificador%20trif%C3%A1sico%20controlado%20por%20silicio%20salida%20de%20pulso%20de%20activaci%C3%B3n%20de%20paso%20cero%20%2F%20personalizado, [align-center] Interfaz%20de%20comunicaci%C3%B3n%20RS-485%20(Modbus), [align-center] Salida%20de%20rel%C3%A9 [vc_table] [vc_column_text]

- Pantalla LED con indicación analógica de haz de luz (0-100%)
- Hasta 36 tipos de entrada de señal disponibles y seleccionables, con precisión de medición 0.2%
- Con " alarma superior e inferior ", " alarma de desviación ", "alarma LBA", "alarma parpadea", etc., con indicación LED de alarma
- Una salida de control PID y una salida analógica están disponibles

Modos de control PID:

corriente, voltaje, unidad SSR, rectificador controlado por silicio monofásico / trifásico, activación de paso cero, contacto de relé, etc.

- Parámetros PID autoajuste, modo de conmutación para salida manual / automática
- La comunicación RS485 y RS232 es opcional, con el protocolo de comunicación MODBUS RTU estándar adoptado
- La impresión RS232C está disponible para impresión manual, impresión temporizada o impresión de alarma, etc.
- La salida de distribución de energía DC24V está disponible
- Tecnología de aislamiento fotoeléctrico entre entrada, salida, alimentación y comunicación.
- Múltiples tamaños y estilos son opcionales.
- Almacenamiento permanente para parámetros que configuran incluso el apagado.

Selección de instrumentos

Selección de módulo

B-01-04-05-1500

Control de bucle único ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Control externo dado ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Control de válvula ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

[/vc_column_text][vc_column_text]

① especificación

② Graduación de entrada del primer canal (medición)

③ Entrada del segundo canal (retroalimentación de posición de la válvula o configuración exterior)

Códig Ancho * alto * profundidad

Códig Graduación (rango de medición)

0

0

- A 160 * 80 * 110 mm (horizontal)
- B 80 * 160 * 110 mm (vertical)
- C 96 * 96 * 110 mm (cuadrado)
- D 96 * 48 * 110 mm (horizontal)
- E 48 * 96 * 110 mm (vertical)
- F 72 * 72 * 110 mm (cuadrado)
- H 48 * 48 * 110 mm (cuadrado)
- K 160 * 80 * 110 mm (horizontal / haz de luz)
- L 80 * 160 * 110 mm (horizontal / haz de luz)
- M 96 * 96 * 110 mm (cuadrado / haz de luz)

④ Salida de control (OUT1)

Códig Tipo de salida (resistencia de carga RL)

- o
 - 0 De 4-20 mA ($RL \leq 600\Omega$)
 - 1 1-5V ($RL \geq 250K\Omega$)
 - 2 0-10mA ($RL \leq 1.2K\Omega$)
 - 3 0-5V ($RL \geq 250K\Omega$)
 - 4 0-20 mA ($RL \leq 600\Omega$)
 - 5 0-10V ($RL \geq 4K\Omega$)
 - K1 Relay salida de contacto
 - K3 Rectificador monofásico controlado por silicio salida de pulso de Activación de paso cero
 - K4 Salida de
 - K5 Voltaje accionado por relé de estado sólido Salida de
 - K6 rectificador controlado por silicio de dos vías en circuito abierto
 - 8 Rectificador trifásico controlado por silicio salida de pulso de Activación de paso cero
- Especificación especial

⑤ Salida analógica (OUT2)

Códig Tipo de salida (resistencia de carga RL)

- o
- X Sin salida
- 0 4-20mA ($RL \leq 600\Omega$)
- 1 1-5V ($RL \geq 250K\Omega$)
- 2 0-10mA ($RL \leq 1.2K\Omega$)
- 3 0-5V ($RL \geq 250K\Omega$)
- 4 0-20mA ($RL \leq 600\Omega$)
- 5 0-10V ($RL \geq 4K\Omega$)
- 8 Especificación especial

⑥ No. para salida de relé

Códig Salida de relé

- o
- X Ninguna salida
- 1 1- alarma de relé 2- alarma de relé
- 2

⑦ Salida de comunicación / entrada de evento externo

Códig Interfaz de comunicación / interfaz de entrada de valor

- o digital

X Sin señal de entrada

- 00 Termopar b (400 ~ 1800 °C)
 - 01 Termopar (0 ~ 1600 °C)
 - 02 Termopar (0 ~ 1300 °C)
 - 03 Termopar E graduación (0 ~ 1000 °C)
 - 0405 Termopar T graduación (-200.0 ~ 400.0 °C)
 - 0607 Termopar J graduación (0 ~ 1200 °C)
 - 08 Graduación de termopar R (0 ~ 1600 °C)
 - 0910 Graduación de termopar N (0 ~ 1300 °C)
 - 11 Graduación de termopar F2 (700 ~ 2000 °C)
 - 12 Graduación de termopar Wre3-25 (0 ~ 2300 °C)
 - 13 Graduación de termopar Wre5-26 (0 ~ 2300 °C)
 - 14 Resistencia térmica Cu50 (-50.0 ~ 150.0 °C)
 - 15 Resistencia térmica Cu53 (-50.0 ~ 150.0 °C)
 - 16 Resistencia térmica Cu100 (-50.0 ~ 150.0 °C)
 - 17 Resistencia térmica Pt100 (-200.0 ~ 650.0 °C)
 - 18 Resistencia térmica BA1 (-200.0 ~ 600.0 °C)
 - 19 Resistencia térmica BA2 (-200.0 ~ 600.0 °C)
 - 20 Resistencia lineal 0 ~ 400Ω (-1999 ~ 9999)
 - 21 Resistencia de transmisión remota 0 ~ 350Ω (-1999 ~ 9999)
 - 22 ~ 9999)
 - 23 Resistencia de transmisión remota 30 ~ 350Ω (-1999 ~ 9999)
 - 24 ~ 9999)
 - 25 0 ~ 20mv (-1999 ~ 9999)
 - 26 0 ~ 40mv (-1999 ~ 9999)
 - 27 0 ~ 100mv (-1999 ~ 9999)
 - 28 -20 ~ 20mv (-1999 ~ 9999)
 - 29 -100 ~ 100mv (-1999 ~ 9999)
 - 30 0 ~ 20mA (-1999 ~ 9999)
 - 31 0 ~ 10mA (-1999 ~ 9999)
 - 32 4 ~ 20mA (-1999 ~ 9999)
 - 33 0 ~ 5V (-1999 ~ 9999)
 - 34 1 ~ 5V (-1999 ~ 9999)
 - 35 -5 ~ 5V (-1999 ~ 9999)
 - 55 0 ~ 10V (-1999 ~ 9999)
 - 56 0 ~ 10mA (extracción) (-1999 ~ 9999)
 - 4 ~ 20mA (extracción) (-1999 ~ 9999)
 - 0 ~ 5V (extracción) (-1999 ~ 9999)
 - 1 ~ 5V (extracción) (-1999 ~ 9999)
- Interruptor completo
- Especificación especial

⑧ Salida de alimentación

Códig Salida de alimentación (voltaje de salida)

- o

X Sin salida	X Ninguna salida
D1 Interfaz de comunicación RS-485 (Modbus) Interfaz de	1P 1 salida de distribución de energía2 Potencia
D2 comunicación	2P distribuir salida Por ejemplo, "2P (12/24)" significa
D3 RS232 (Modbus)	salida de primer canal de 12V y salida de
Y1 Interfaz	alimentación de segundo canal de 24V.
Y2 de impresión RS232 Entrada de evento externo1	
Y3 (obligatoriamente manual)	
Entrada	
de evento externo2 Entrada de evento externo3	

⑨ Fuente de alimentación

⑩ Observaciones (N / A)

Códig Rango de voltaje

o

A AC / DC 100 ~ 240V (50 / 60Hz)

D DC 20 ~ 29V

Método de cableado

Cableado para tipo A, B, C, D, E, K, L, M



Cableado para tipo F



Cableado para tipo H



[/vc_column_text][[/vc_column]][[/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO