

DL 2623 GENERADOR DE VALOR ABSOLUTO

Circuito generador del valor absoluto usado principalmente en los convertidores reversibles para invertir una señal analógica de ingreso con control a través de lógica de conmutación.

Características técnicas:

Alimentación:

-15 V / 0 V / +15 V

Gama de voltaje de la señal U_i : -10 V ... +10 V

Regulación de la ganancia: 0 ... 1

Ingreso de control para inversión de la señal:

$U_{INV} = 0$ V : la señal de ingreso va a ser invertida

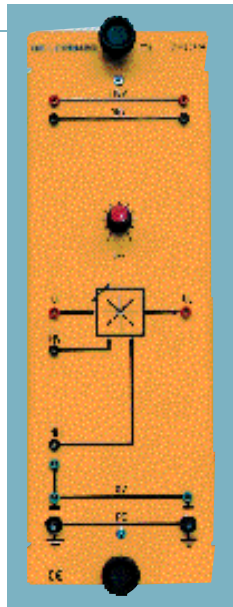
$U_{INV} = 15$ V (abierto): no va a ser invertida

Voltaje de inhibición:

$U_{INH} = 0$ V : salida nula

$U_{INH} = 15$ V (abierto):

el generador de valor absoluto está habilitado



DL 2624 CONTROLADOR PI ADAPTATIVO

Doble controlador PI utilizado como regulador de corriente en los sistemas de accionamiento de los motores cc.

Características técnicas:

Alimentación: -15 V / 0 V / +15 V

Nodo sumador en ingreso para dos variables diferentes de referencia U_R y U_C y para una variable controlada U_A

Gama del voltaje de la señal:

-10 V ... +10 V

Parámetros de los dos controladores regulables con continuidad:

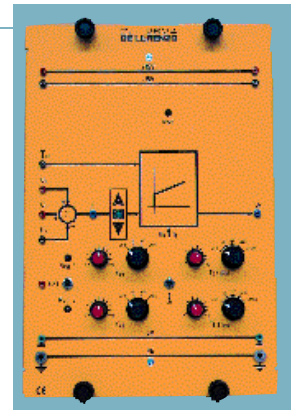
ganancia proporcional $K_p = 0 \dots 1000$

tiempo de la acción integral

$T_i = 0,2$ ms ... 20 s

Desenganche y reset del integrador con desviador o señal externa.

Inserción de los reguladores con desviador o señal externa.



DL 2625 AMPLIFICADOR DE ADAPTAMIENTO

Amplificador de adaptación utilizado para adaptar los niveles de voltaje de las señales con los voltajes estándar de los sistemas de control.

Características técnicas:

Alimentación:

-15 V / 0 V / +15 V

Gama del voltaje de la señal U_i : -50 V ... +50 V

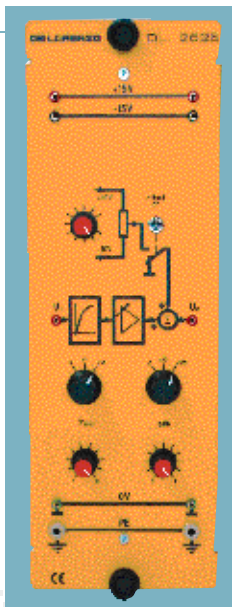
Regulación gruesa y fina

de la ganancia: 0 ÷ 1 / 0 ÷ 10 / 0 ÷ 100

Posibilidad de inserción de un filtro paso bajo, con regulación gruesa y fina de la constante de tiempo:

0 / 1 ÷ 10 ms / 10 ÷ 100 ms

Posibilidad de inserción de un voltaje de offset en salida: -10 V ... +10 V



DL 2626 TRANSFORMA- DOR DE RED

Transformador de trifase de alimentación capaz de entregar voltajes mono y trifásicos además de proveer un voltaje rectificado para la excitación de las máquinas en corriente continua.

Características técnicas:

Alimentación. red trifase

Protección con interruptor magnetotérmico tripolar.

Tres lámparas de señalización de presencia de red.

Salida ca a través de transformador de aislamiento:

3 x 90 V / 1,5 A con tres enchufes intermedios a 45 V

Salida cc no aislada de la red:

1 x 220 V / 1 A, interruptor con guía luminosa y protección magnetotérmica 1 A.

