

**DL 2632
LOGICA DE CONMUTA-
CION**

Circuito lógico para el comando del conmutador de los impulsos de trigger en los convertidores de los sistemas de 4 cuadrantes. La lógica de conmutación verifica la polaridad del torque y automáticamente controla la conmutación de los impulsos de trigger al correspondiente convertidor con un retardo, después de que la corriente se ha anulado.

Características técnicas:

Ingreso Xn del comparador de torque (set point de velocidad)

Ingreso Xi del comparador de corriente con umbral LIMIT regulable.

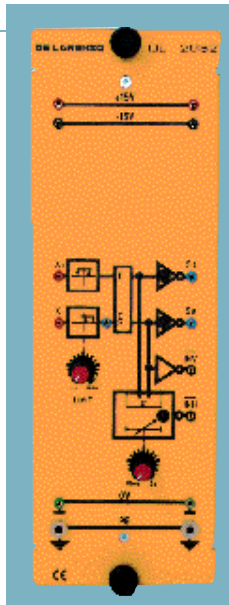
Salidas S_A y S_B para los ingresos analógicos de control del conmutador de impulsos DL 2631 con indicación a led del convertidor acivo.

Salida INV para el ingreso correspondiente del generador de valor absoluto DL 2623.

Salida INH para el ingreso correspondiente de inhibición de la unidad de control DL 2616, con retardo regulable desde 10 ms a 2 s e indicación a led del intervalo de conmutación.

Salida C del comparador de corriente para el ingreso de selección de los reguladores del controlador PI adaptativo DL 2624.

Alimentación: +15 V/ 0 V/ -15 V



**DL 2633
GENERADOR
DE FUNCIO-
NES**

Generador de funciones versátil.

Características técnicas:

Funciones: sinusoidal/ triangular/onda cuadrada/onda cuadrada con duty cycle



variable.

Campo de frecuencia:

10 Hz ... 100 kHz en 4 decades

Voltaje de salida:

regulable desde 0 V a 20 Vpp.

Dos salidas suplementarias con atenuador: -20 dB / -40 dB

Salida TTL para sincronización.

Ingreso VCO con acoplamiento AC.

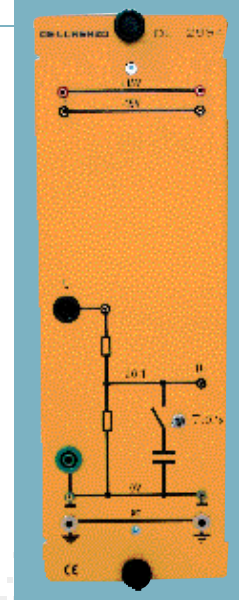
Alimentación monofase de red.

**DL 2634
PARTIDOR
DE VOL-
TAJE 20:1**

Partidor electrónico de voltaje usado como interface entre las máquinas de cc (200 V) y los circuitos de control automático (-10 V...+15 V).

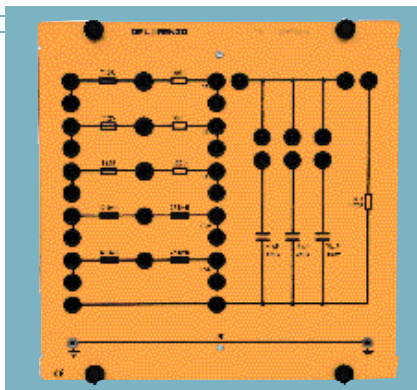
Posibilidad de filtro capacitivo con constante de tiempo 0,1 s. Protección contra los sobrevoltajes hasta 1000 Vcc.

Alimentación: +15 V/ 0 V/ -15 V



**DL 2635
CARGA UNIVER-
SAL**

Carga óhmica, inductiva y capacitiva apropiadas para los ejercicios de laboratorio de electrónica de potencia.



Características técnicas:

- a) Resistores de carga: 3 x 100 Ω / 1 A
Protección con fusibles: 3 x T1,25 A
Posibilidad de conexión en serie (300 Ω), en paralelo (33,33 Ω) o en estrella y en triángulo
- b) Inductores de carga: 2 x (12,5 - 50) mH/2,5 A
Posibilidad de conexión en serie (100 mH) y en paralelo (6,25 mH)
- c) Condensadores de carga: 4-8-16 μF/450 Vca
Posibilidad de conexión en paralelo (28 μF)
Resistor de descarga: 1 kΩ / 0,22 A