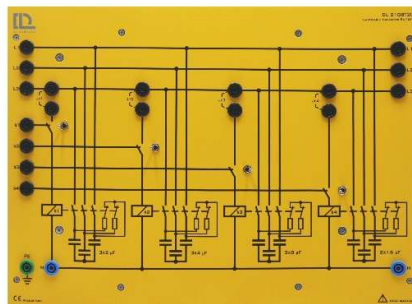


DL 2108T20



Batteria di condensatori commutabili

Sistema di commutazione con cui diversi valori di capacità possono essere collegati alla rete per la compensazione dell'energia reattiva.

Quattro livelli di commutazione ognuno consistente di 3 condensatori collegati a stella con resistori di scarica:

- livello 1 (bobina b1): $3 \times 2 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- livello 2 (bobina b2): $3 \times 4 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- livello 3 (bobina b3): $3 \times 8 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- livello 4 (bobina b4): $3 \times 16 \mu\text{F}/450 \text{ V}$

Energia di compensazione: max 1360 VAR a 50 Hz, 380 V

Ogni livello di commutazione può essere controllato separatamente:

- internamente, da 4 interruttori di selezione
- esternamente, da 4 ingressi di controllo

Tensione di funzionamento della bobina: 220 Vca

Switchable capacitor battery

Switching system with which different capacitance values can be connected to the mains for reactive power compensation.

Four switching levels each consisting of 3 capacitors in star connection with discharging resistors:

- level 1 (b1 coil): $3 \times 2 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- level 2 (b2 coil): $3 \times 4 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- level 3 (b3 coil): $3 \times 8 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- level 4 (b4 coil): $3 \times 16 \mu\text{F}/450 \text{ V}$

Compensation power: max 1360 VAR at 50 Hz, 380 V

Each switching level can be controlled separately:

- internally, through 4 toggle switches
- externally, through 4 control inputs

Coil operating voltage: 220 Vac

Bateria de condensadores conmutables

Sistema de conmutación, cuyos diversos valores de capacidad pueden ser conectados a la red para compensación de la energía reactiva.

4 niveles de conmutación, cada uno consta de 3 condensadores conectados en estrella con resistores de descarga:

- nivel 1 (bobina b1): $3 \times 2 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- nivel 2 (bobina b2): $3 \times 4 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- nivel 3 (bobina b3): $3 \times 8 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- nivel 4 (bobina b4): $3 \times 16 \mu\text{F}/450 \text{ V}$

Energía de compensación: max 1360 VAR a 50 Hz, 380 V

Cada nivel de conmutación puede ser controlado separadamente:

- internamente, por 4 interruptores de selección
- externamente, por 4 entradas de control

Voltaje de funcionamiento de la bobina: 220 Vca

Batteries de condensateurs commutables

Système de commutation avec lequel différentes valeurs de capacité peuvent être connectées au réseau pour la compensation d'énergie réactive.

Quatre niveaux de commutation chacun consistant en 3 condensateurs connectés à étoile avec résistors de décharge:

- niveau 1 (bobine b1): $3 \times 2 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- niveau 2 (bobine b2): $3 \times 4 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- niveau 3 (bobine b3): $3 \times 8 \mu\text{F}/450 \text{ V}$
- niveau 4 (bobine b4): $3 \times 16 \mu\text{F}/450 \text{ V}$

Energie de compensation: max 1360 VAR à 50 Hz, 380 V

Chaque niveau de commutation peut être contrôlé séparément:

- à l'intérieur, de 4 interrupteurs de sélection
- à l'extérieur, de 4 entrées de contrôle

Tension de fonctionnement de la bobine: 220 Vca