



Para una regulación sencilla y económica del número de revoluciones de los motores de rotor externo con tensión regulable.

Tiene como función mantener la tensión de salida "VO" en un valor predeterminado, sobre el rango esperado de corriente de carga, independientemente de las variaciones de la corriente de la carga, la tensión de entrada al regulador "VI" y la temperatura "T"

## Especificación de producto:

Modificación del número de revoluciones mediante un transformador incorporado de 5 escalas.  
Funcionamiento individual o en paralelo de motores trifásicos o ventiladores.

## Propiedades y particularidades:

Se pueden combinar de forma óptima con motores de rotor externo o con ventiladores de ZIEHL-ABEGG.  
Tecnología sencilla y robusta. Regulación sin ruidos electromagnéticos del motor.

## Ejecución:

Gama de potencia:

- Transformadores monofásicos, de 1,5 hasta 14 A
- Transformadores trifásicos, de 2 hasta 14 A

Ámbito de funciones:

- Reguladores sencillos del número de revoluciones, con especificación del n.º de revoluciones predeterminado mediante un conmutador integrado de 5 escalas. Aparato con dos conmutadores de 5 escalas, dos números de revoluciones conmutables externamente.
- Reguladores sencillos del número de revoluciones, con especificación del n.º de revoluciones predeterminado a través de una señal externa de 0 – 10 V.
- Ejecuciones ampliadas, con entradas y salidas adicionales.