

Tipo «F»

# Aparatos de Maniobra

y de

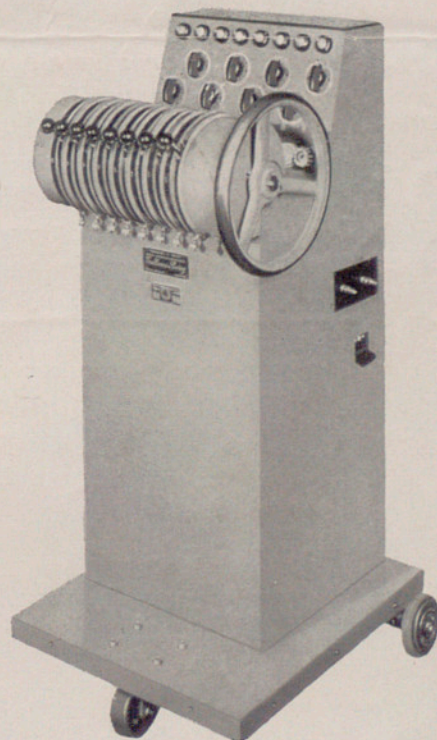
# Regulación Progresiva

para

# Espectáculos públicos

(Protegidos por varias Patentes)

- Regulación a transformador de tipo recto y con colector, para salidas múltiples, pudiéndose obtener cualquier tensión para cada salida de forma lineal y progresiva desde cero a 125 voltios.
- Accionamiento mecánico común de dichas salidas, de forma lenta y también extra-lenta, e inversión de marcha.
- Maniobra de encendido y apagado rápido por interruptores desde cualquier tensión de salida (o sea, desde cualquier posición en que estén los mandos reguladores y sin tocar éstos de lugar).
- Acoplamiento y desacoplamiento rápido, total o parcial, de los circuitos, para un accionamiento eléctrico común, quedando por lo tanto suprimidos cualquier otra maniobra o cuadro secundario.



Tipo «P»

---

## TALLERES BOTEY

Menéndez Pelayo, 133 - Teléfono 27 76 62 - BARCELONA

## VENTAJAS DEL SISTEMA A TRANSFORMADOR

- *Variación suave y regular sin saltos desde cero a 125 v. o viceversa.*
- *La variación progresiva y lineal es independiente de la carga exterior que se le aplica, siendo exactamente la misma para cualquier potencia, hasta el límite permitido por salida.*
- *La tensión puede estar determinada en cada instante sobre el cuadrante o reglilla graduada en el mando que corresponde a la respectiva salida del transformador, siendo exacta para cualquier carga, y la misma en todos los mandos que estén en idéntica posición.*
- *Alto rendimiento en cualquier tensión en funcionamiento, ya que obtenemos dicha tensión por efecto transformador.*
- *Garantía absoluta de funcionamiento, pudiéndose dar prácticamente por tiempo ilimitado.*
- *Entretimiento mínimo para su conservación.*
- *No existen arcos lentos por rupturas ni diferencias de tensiones, ni falsos contactos por débiles tensiones circulantes, ni fallos por suciedades o polvo depositado.*
- *En caso de corto-circuito en el exterior de la instalación, no puede averiar el aparato por ser de sistema rígido en tensión que obliga a fundir los fusibles.*
- *No existe calor ni saltos, como en las resistencias metálicas. No existe corrosión por ácidos o alcalinos, como en las líquidas. No existen núcleos móviles eliminando todas las partes vibratorias producidas por las alternancias de la corriente, como en las reactancias. No existen núcleos saturados, ni fuentes de corriente continua especiales, como en los reactores. No cambia las características del circuito, como en las lámparas controladas por reja, ni hay deformaciones por acoplamiento entre elementos componentes. No se deberá tampoco de tener en cuenta el número de horas que lleva de funcionamiento el aparato, como en los reguladores electrónicos, cuyo promedio de vida de la válvula es de 2.500 horas, transcurridas las cuales se deberá proceder al recambio total de las lámparas, sin esperar su fallo, para tranquilidad del operador. Nuestros aparatos tampoco precisan de ningún repuesto costoso, ni menos de difícil adquisición, pues la totalidad de los elementos están contruídos en nuestros Talleres.*
- *Podemos construir transformadores especiales para que puedan dar tensiones superiores a las de la red y también de la misma forma progresiva.*
- *Se construyen aparatos fijos (Tipo «F») y también portátiles (Tipo «P») con el número de mandos y barras que se deseen, efectuando estudios y presupuestos sobre demanda.*

---

---

# TALLERES BOTÉY

Menéndez Pelayo, 133 - Teléfono 27 76 62 - BARCELONA

