

REGULADOR DE REACTIVA REG 144 DA

Los reguladores de energía reactiva miden el $\cos \phi$ de red y regulan la conexión y desconexión de condensadores para corregirlo.

- INSTRUMENTO DIN 144 x 144
- DISPLAY LCD
- VISUALIZACIÓN DEL COSENO ϕ
- PROGRAMABLE



VISUALIZACIÓN

MAGNITUD ELÉCTRICA	SÍMBOLO	TOTAL
Valor coseno ϕ (inductivo)	PF	•
Valor del coseno ϕ (capacitivo)	PF	•
Nº de pasos conectados y desconectados	Hz	•
Valor de la corriente		•
Valor de la tensión		•
Valor de THD		•

MODELO

- REG-144DA
- 6 Relés de Salida
- 12 Relés de Salida

PROGRAMACIÓN

- Consultar Manual de instrucciones

DISPLAYLCD

- Display LCD
- 1 línea x 3 dígitos x 7 segmentos

ACCESORIOS

- Transformadores x/5A.
- Transformadores de Suma 5+5+5/5A.

GENERAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Material de envoltente	Metálica+ABS, UL94 V0
Dimensiones	DIN 144x144 mm (50 de fondo)
Terminales	Enchufables
Máx. sección del hilo	2,5 mm ²
Peso	0,540 kg
Protección	IP20 Terminales IP21 Frontal
Seguridad eléctrica	(EN 61010) Clase 2 Categoría III

DATOS TÉCNICOS

ENTRADA	
3 Fases 4 Hilos, equilibrado	
Tensión nominal (Un)	110, 230, 400 ó 480 V
Margen de medida	-10 / +15 % Un
Intensidad nominal (In)	..5 A
Margen de medida	2 -120 % In
Frecuencia	45-65 Hz
Consumo propio	8 VA (6 pasos); 9,8 VA (12 pasos)

SALIDA DE CONTACTOS	
Número de salidas	6 ó 12 (según modelo)
Tipo	Relé N.O 250 V, 10 A
Aislamiento	2 kV

TENSIÓN AUXILIAR	
V. aux.	Autoalimentado

PRECISIÓN

Parámetro	Margen de medida	Precisión
Tensión	-10/+15%	1%
Corriente	4-120%	1%
Factor de potencia	0-1-0	2% ± 1 dígito
Frecuencia	45-65Hz	0,1%(Frec,nom)

CONEXIONES

