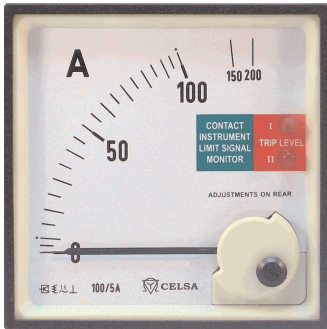


INSTRUMENTOS ANALÓGICOS

EQC96n - Aparatos de hierro móvil con control de límite electrónico



- Para intensidad y tensión alterna CA (AC)
- Clase 1,5

Ajuste en la parte posterior

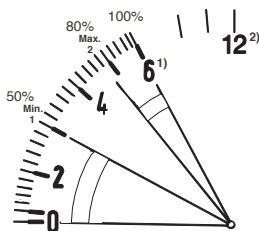
Descripción

Sistema de hierro móvil, con amortiguamiento por fluido de silicona que incluye un control límite electrónico. La suspensión del sistema se realiza mediante cojinetes con resorte para resistir vibraciones y choques.

- Alimentación auxiliar: 230 V $\sim \pm 10\%$ (50-60 Hz) bajo demanda, otras tensiones
- Relé de salida: 2 relés de cambio. potencial libre
- Histéresis: 2 % del valor total de la escala
- Repetitividad: 1 % del valor total de la escala
- Ajuste conpotenciómetro: desde 0 hasta 100 % del valor nominal de la escala¹⁾, Tolerancia $\pm 5\%$
- Tiempo de respuesta: 0 hasta 20 sec. ± 3 sec.

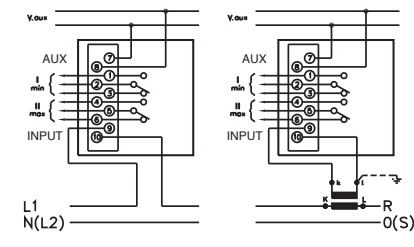
¹⁾ Entrada de intensidad nominal

²⁾ Nominal 100 % para entrada de tensión o amperímetro con sobrecarga.

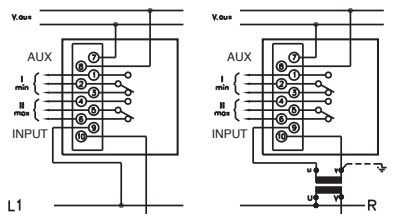


Esquemas de conexión

Amperímetro



Voltímetro



Características Técnicas

| Modelo | EQC 96n/1 | EQC 96n/2 max. EQC 96n/2min. |
|----------------------|-----------------|------------------------------|
| Marco (mm) | 96 x 96 | 96 x 96 |
| Longitud escala (mm) | 94 | 94 |
| Peso (g) | 540 | 540 |
| Relé de salida | 1 max. + 1 min. | 2 max. (ó 2 min) |
| Carga auxiliar (VA) | 3 | 3 |

Alcances Normalizados

| Tensiones AC (CA) | Intensidades AC (CA) |
|---|--|
| 6 V | |
| 10 V | 100 mA |
| 15 V | 150 mA |
| 25 V | 250 mA |
| 40 V | 400 mA |
| 60 V | 600 mA |
| 100 V | 1 A |
| 150 V | 1,5 A |
| 250 V | 2,5 A |
| 300 V | 4 A |
| 400 V | 6 A |
| 500 V | |
| 600 V | |
| Para transformadores de tensión .../ 100 V secundario .../ 110 V secundario | Para transformadores de intensidad .../ 1 A .../ 5 A |

Dimensiones en mm

| Modelo | a | c | d | e | g | h | Terminales |
|---------|----|----|---|--------------------|----|-----|------------|
| EQC 96n | 96 | 99 | - | 92 ^{+0,8} | 26 | 5,5 | Fijaciones |

