

INSTRUMENTOS ANALOGICOS

PQC96n - Aparatos de bobina móvil con control de límite electrónico



- Para intensidad y tensión continua CC (DC)
- Clase 1,5

Ajuste en la parte posterior

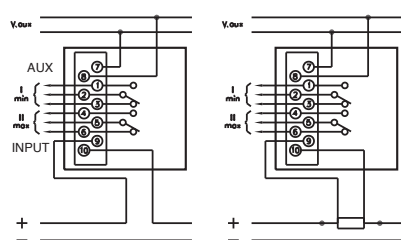
Descripción

Sistema de bobina móvil, con resortes espirales para la creación del par antagónico, que incluye un control límite electrónico. La suspensión del sistema se realiza mediante cojinetes con resorte para resistir vibraciones y choques.

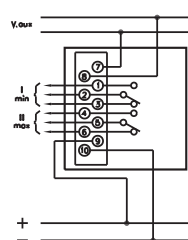
Alimentación auxiliar:	230 V $\sim \pm 10\%$ (50-60 Hz) bajo demanda, otras tensiones
Relé de salida:	2 relés de cambio. potencial libre
Histéresis:	2 % del valor total de la escala
Repetitividad:	1 % del valor total de la escala
Ajuste con potenciómetro:	desde 0 hasta 100 % del valor nominal de la escala ¹⁾ Tolerancia $\pm 5\%$
Tiempo de respuesta:	0 hasta 30 sec. ± 3 sec.

Esquemas de conexión

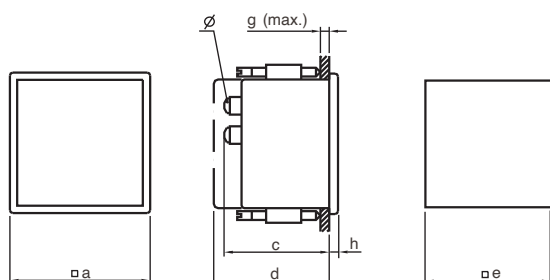
Amperímetro



Voltímetro



Dimensiones



Características Técnicas

Modelo	PQC 96n/1	PQC 96n/2 max. PQC 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 CC (DC)		Intensidades CC (DC)	
40 mV	5 V	20 μ A	4 mA
50 mV	6 V	25 μ A	5 mA
60 mV	10 V	40 μ A	6 mA
100 mV	15 V	50 μ A	10 mA
150 mV	25 V	60 μ A	15 mA
250 mV	40 V	100 μ A	20 mA
300 mV	50 V	150 μ A	25 mA
400 mV	60 V	200 μ A	40 mA
500 mV	100 V	300 μ A	50 mA
600 mV	150 V	400 μ A	60 mA
800 mV	250 V	500 μ A	1 A
1 V	300 V	600 μ A	1,5 A
1,5 V	400 V	1 mA	2,5 A
2,5 V	500 V	1,5 mA	4 A
		2,5 mA	5 A
Para conexión a Sunt .../ 60 mV .../ 150 mV		Señales normalizadas 20 mA 4-20 mA 1 mA	

Dimensiones en mm

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