# **INSTRUMENTOS ANALOGICOS**

## EPA...n - Indicadores de Factor Potencia



- Para intensidad alterna 50 ó 60 Hz
- Clase 1.5
- Escala 240°

#### Descripción

Los fásimetros se utilizan para la medida del factor de potencia cos  $\Phi$ . Existen versiones para intensidad alterna monofásica y trifásica con cargas equilibrada. El rango de frecuencia es de 50 ó 60 Hz. Los aparatos están constituidos por un instrumento de bobina móvil con convertidor electrónico incorporado. Todos disponen de amortiguamientio magnético, con suspensión mediante cojinetes de resorte para resistir vibraciones y choques.

#### Escalas

Escalas no lineales de 240°. Divisionado grueso-fino. El EPA permite escalas abarcando desfases desde 90° hasta 260° eléctricos.

### Ejecuciones de escala normalizadas:

cap. 0,5-1-0,5 ind.

cap. 0,8-1-0,3 ind.

cap. 0,8-1-0,8 ind.

Características Técnicas								
Marco (mm)	96 x 96							
Longuitud escala (mm)	142							
Tensión U (V)	Intensidad I (A)	Modelo						
Alterna Monofásica	EPA 96n/1							
57,7 - 100 - 110 - 120 220 - 230 240 380 - 400	5	•						
440 - 500	1	•						
Alterna Trifásica equilibrada	EPA 96n/2							
<i>57,7</i> - 100 - 110 - 120 220 - 230 240	5	•						
380 - 400 440 - 500	1	•						
Tapas cubrebornas	0							

Otras dimensiones bajo demanda.

Diagramas de conexión ver página 4/16

Dimensiones en mm / Peso en gramos										
Modelo	а	С	q	е	g	h	Ø	Peso		
EPA96n/1,/2	96	106	132	92 +0,8	40	5	M4	680		



