

Central de Medida de Magnitudes Eléctricas

Medidas eléctricas Análisis de redes.

3U, 3V, 3I..... Modelo PECA-10 B
3U, 3V, 3I, cos ϕ , cos ϕ /fase, F, P, Q, S, P/fase, Q/fase Modelo PECA-10 P
3U, 3V, 3I, cos ϕ , cos ϕ /fase, F, P, Q, S, P/fase, Q/fase, Modelo PECA-10 E
E activa, E reactiva, inductiva y capacitiva.
Opción de 2 salidas lógicas (1 Relé+1 Open collector Modelo PECA-10 X-T

Indicador de magnitudes eléctricas de tipo universal y programable.

Especialmente concebido para la supervisión directa de líneas de Media y Baja tensión, Fuentes de Alimentación, Motores, Bombas, Grupos Electrógenos, Puntos Locales de Vigilancia, Cuadros Eléctricos, etc.

Con un solo instrumento mantendrá bajo control todas las magnitudes medidas, evitando la instalación de diversos indicadores con el consiguiente ahorro de tiempo por mecanización y duplicidad de cableados.

Permite programar la relación de los transformadores de Tensión e Intensidad que tenemos en línea, así como el tipo de red con la que vamos a trabajar:

- Monofásica.
- Trifásica Equilibrada.
- Trifásica Desequilibrada con o sin Neutro.
- Tensión y Corriente continua (Bajo pedido)



3 Corrientes

3 Tensiones

Frecuencia

Cos ϕ

Potencias

Energías

- display numérico compacto,
- tiempo de montaje reducido,
- ganancia de espacio...

hasta 27 medidas con un único instrumento !

= solución económica !

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Formato:	96 x 96 mm, DIN 43700, fondo 86 mm., con los conectores incluidos.
Montaje:	Taladro panel 92 x 92 mm.
Fijación:	Con 2 lengüetas lado superior/inferior o en los laterales.
Protección:	IP20 para la caja, IP40 para el panel frontal.
Conexiones:	Conectores desenchufables, fijación del cable por tornillos (sección de los conductores 2,5 mm ²)
Display:	3 indicadores de 1000 puntos, con dígitos de alta luminosidad, de 14 mm de altura.
Programación:	Desde el teclado frontal, se entrega manual detallado, disponible en Español, Francés o Inglés.
Normativas:	Cumple la directiva EC 83/336 rev. 92/31 sobre el marcado CE.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación auxiliar

Standard: 230 Vac. ±15% (consumo de potencia: 3 VA máx.)

Entradas

Tensiones Ph-N:	Nominal 250 Vac, sobrecarga admisible 280 Vac.
Tensiones Ph-Ph:	Nominal 430 Vac, sobrecarga admisible 485 Vac.
Sobrecargas de tensión:	Permanente 750 Vac, durante 10 seg. 1000 Vac.
Corrientes :	Nominal 5 Aac, sobrecarga admisible 7,2 Aac.
Sobrecargas de corriente:	Permanente 10 Aac, durante 10 seg. 100 Aac.
Consumos:	Entradas de Tensión, impedancia 1 Mohm. Entradas de corriente, impedancia 0,02 ohms.
Frecuencia:	45...65 Hz.
Tipo de red:	Trifásica MT/BT.

Medidas

Clase de precisión: U e I, 0,7% / P y Q, 1% / Energías 1%. (±1 dígito)

OPCIONES

- Autoalimentación por la red de medida.
- Alimentación auxiliar Ac o Dc. Especiales.
- 2 salidas lógicas , (código T) Salida de pulsos o alarma por relé, 125V/2A.
Salida de pulsos o alarma por colector abierto, 24V/20mA.
- ✓ Protección IP65 mediante tapa transparente para el panel frontal.

DISTRIBUIDOR



GUEMISA

Sta. Virgilia 3-b ; 1ºF 28033 Madrid
Tfno.: 91 764 21 00 Fax.: 91 764 21 32
Email: info@guemisa.com