

## Características eléctricas del sensor de corriente y tensión

Tensión nominal del sistema (kV)	13.8	23	34.5
Nivel básico de aislamiento - NBAI (kV)	110	150	200
Distancia de fuga (mm)	401	622	927
Distancia de arco en seco (mm)	224	320	437
Altura promedio (mm)	335	422	554
Tensión de aguante a 60Hz 1 min (kV)	34	40	50
Corona - extinción (kV)	11	19	26
Tensión de flameo en seco a 60 Hz (kV)	70	100	125
Tensión de flameo en húmedo a 60 Hz (kV)	50	70	95
Relación de transformación de tensión (V)	1400:1 V	2200:1	3300:1
Relación de transformación de corriente (V)	600 A: 10		

## Medidor de potencia trifásico multifuncional

## Eventos / Registro de datos

Clase de precisión: 0.2S	Memoria de registro incorporada de 256 MB.
Parámetros monitoreados: Tensión, Corriente, Potencia, Energía, Factor de Potencia, Demanda, Frecuencia, Desbalance de Voltaje/Corriente, Perfil de Carga	Formas de onda sincronizadas de múltiples equipos en una sola pantalla a través del software PAS.
Alimentación AC: 127-240 Vca	Eventos de calidad de la energía con formas de onda.
Registro de falla: Pre y post registro de la falla Cálculo de la distancia de falla Reporte de falla Soporta hasta 48 entradas digitales rápidas Registro de secuencia de eventos con 1 ms de precisión	Registro de múltiples parámetros con estampado de tiempo real.

CONTÁCTANOS: ☎ 462 625 5833 / 462 625 1093 📞 462 252 8893

[www.eprecsa.mx](http://www.eprecsa.mx)  
[ventas@eprecsa.mx](mailto:ventas@eprecsa.mx)



# Sistema de Monitoreo para Redes de Distribución

Análisis avanzado de calidad de la energía	Puertos de comunicación y protocolos
Calidad de la energía de acuerdo a IEC 61000-4-30 Clase A	Puertos estándar: Ethernet, USB, RS-232/485
Análisis de calidad de la energía, estadísticas y reportes de acuerdo con IEEE 1159, EN50160, GOST 13109 o GOST 32144-2013	
Detección y registro de Sags/Swells	Puertos Opcionales: IR, USB frontal, Fibra óptica, RS-422/485
Detección y registro de interrupciones	
Armónicos e inter-armónicos de acuerdo con IEC 61000-4-7	Protocolos estándar: Modbus RTU, ASCII, Modbus/TCP, DNP3.0, DNP3/TCP, IEC 60870-5-101 y -104
Dirección de la potencia de armónicos	
THD del voltaje y corriente, TDD de la corriente y factor K	
Medición de flicker de acuerdo con IEC 61000-4-15	
Detección y registro de transitorios de alta velocidad como 17 $\mu$ s @ 60Hz / 20 $\mu$ s @ 50Hz	
	Protocolos Opcionales: IEC 61850 (MMS y Mensajería GOOSE)

CONTÁCTANOS: ☎ 462 625 5833 / 462 625 1093 📞 462 252 8893

[www.eprecsa.mx](http://www.eprecsa.mx)  
[ventas@eprecsa.mx](mailto:ventas@eprecsa.mx)

