

EPOS 300

Fuentes electrónicas de energía de tres fases...



Modelos de
25 A 120 A

...Para su uso en laboratorios, fábricas y departamentos de servicio.

Las fuentes de señales EPOS son ideales para todas las aplicaciones de medición y pruebas.

- Adecuadas para usarse como generadores de funciones trifásicos libremente programables.
- Tecnología inteligente en amplificadores y generación sintética de señales permiten la creación de cualquier forma de onda.
- Reproducción de señales provenientes de registros (e.g. provenientes de registradores de disturbios) como señales transitorias
- Diseñados para su uso como un equipo independiente y para su operación por medio de una PC
- Interface de programación para su integración en aplicaciones específicas de usuarios exigentes

Salidas de Voltaje	3 x 0 a 300 VAC / 75 VA
Salidas de corriente	
EPOS 300 (25 A)	3 x 0 a 25 AAC / 85 VA
EPOS 300 (120 A)	3 x 0 a 120 AAC / 80 VA
Rango de frecuencia	DC a 3 kHz
Salida de CD	12 a 260 VDC / 50 W

METES C

Sistemas estacionarios de pruebas para medidores...



..... para personalizar y cumplir con requerimientos individuales

Los sistemas de pruebas para medidores METES C son totalmente automáticos, con capacidad para conformar mesas de prueba y calibración para múltiples de medidores todo tipo
Gracias a su construcción modular los sistemas METES C pueden ser configurados para proporcionar la mejor solución posible en cualquier situación.

The KoCoS Group

KoCoS Messtechnik AG

Sistemas de Prueba y Medición para el Sector Eléctrico

KoCoS Optical Measurement GmbH

Metrología Óptica para la Fabricación y Aseguramiento de la Calidad

KoCoS Engineering GmbH

Servicios para una Operación Segura y Confiable de las Redes Eléctricas

KoCoS Power Grid Services GmbH

Servicios para la Optimización de la Calidad de la Energía

KoCoS Automation GmbH

Tecnología en Automatización para la Industria de los Semiconductores

KoCoS audentec GmbH

Sistemas de Prueba para la Industria del Empaque

Soluciones poderosas para todos sus requerimientos de prueba de medidores



METES - Sistema para Prueba de Medidores

Las últimas generaciones de medidores de energía eléctrica ofrecen grandes mejoras en exactitud y funcionalidad comparada con sus predecesores en tan solo unos pocos años.

Los sistemas para prueba de medidores de la familia METES realizan pruebas en forma rápida, eficiente y extremadamente exacta para cumplir hoy con los requerimientos del mañana.

Las ventajas y la funcionalidad de estos innovadores sistemas de pruebas para medidores de KoCoS hablan por sí mismos. Cambie la página para conocer más de esto...



Calidad

Precisión

Versatilidad



METES 340 REF

Sistema trifásico de alta precisión para prueba de medidores...



Exactitud de 0.02 % y 0.05 %

...para requerimientos más exactos

El METES 340 REF proporciona alta exactitud y un amplio rango de posibilidades para realizar mediciones precisas en aplicaciones monofásicas y trifásicas

- Se pueden probar hasta 6 medidores en forma simultanea
- Con las fuentes EPOS 300 se pueden realizar pruebas totalmente automáticas
- Funciones de exactitud, marcaje, sin carga y inicio de la prueba
- Funciones de análisis de la red incluyendo armónicos y pantallas con las formas de onda
- Interface de programación para la integración de aplicaciones de clientes específicos
- Certificado PTB (Instituto de Metrología Nacional Alemán)

Clases de exactitud	0.05 % y 0.02 %
Entradas de voltaje	3 x 480 VAC
Entradas de corriente	3 x 12 AAC y 120 AAC
Pinzas sensoras de corriente	3 x hasta 1200 AAC
Entradas de pulsos	6

METES 12/32

Sistemas de prueba monofásicos y trifásicos...



...para pruebas en campo

METES 12 y 32 son patrones para medición ligeros y compactos que son extremadamente fáciles de utilizar

- Para pruebas en sistemas de dos, tres y cuatro hilos
- Pruebas de exactitud con constante de medidor y valores de pulsos
- Pantalla clara para visualización de la mayoría de magnitudes eléctricas
- La energía de alimentación para el equipo se proporciona directamente del circuito de medición; no se requiere de voltajes auxiliares
- La información de medición se guarda en el equipo y se puede transferir a la PC para su presentación por medio de un reporte

Clase de exactitud	0.2 %
Entradas de voltaje	3 x 250 VAC
Pinzas sensoras de corriente	3 x 100 AAC
Entradas para pulsos	1

METES 320

Sistema trifásico para prueba de medidores ...



... con medición de la calidad de la energía

Al METES 320 lo caracteriza un rango de diferentes modos de medición para un análisis comprensivo de instalaciones para medición.

- Los diagramas vectoriales proporcionan información de las magnitudes de voltaje, corriente, ángulo de fase y valores de potencia.
- Las pantallas de forma de onda proporciona información de la calidad y la forma de onda de voltajes y corrientes
- Cálculo del burden de los transformadores de potencial y de corriente
- Mediciones de caída de voltaje en el circuito secundario y cálculo del error resultante en la medición

Clase de exactitud	0.2 %
Entradas de voltaje	3 x 260 VAC
Entradas de corriente directa	3 x 5 AAC
Pinzas sensoras de corriente	3 x up to 3000 AAC
Entradas para pulsos	1