



# Catalogo

TRANSFORMADORES - ESTABILIZADORES



MS ELECTRONICA SAC



# Nuestra empresa - Presentacion



MS ELECTRONICA SAC desde 2012, actúa en la fabricación y comercialización de Estabilizadores de Voltaje y Transformadores de Aislamiento, ofreciendo soluciones completas en energía condicionada, incluyendo desde la especificación hasta la instalación y mantenimiento de los equipos.

Ubicados en una Zona industrial de COMAS, donde produce, con tecnología de acuerdo a la Norma IEC-76 /ITINTEC 370.002, con más de 20 modelos, entre:

- ✓ **ESTABILIZADORES MICROPROCESADOS DE PRECISION (PIC ´S)**
  - Digitales (3 Dígitos), con Pantalla LCD Programables ( Con 5 Eventos)
  - Monofásicos y Trifásicos con Transformador ó Auto-transformador
  - Modelos : 100% Solidos ó Electrónicos , Regulación al 2% , 3.5% a la Salida
  
- ✓ **ESTABILIZADORES MICROPROCESADOS PARA MOTOR O REFRIGERACION (PIC ´S)**
  - Monofásicos y Trifásicos con Transformador ó Auto-transformador
  - Digitales (3 Dígitos), con Pantalla LCD Programables ( Con 5 Eventos)
  - Modelos : Híbrido - Relay ó Servomotor 2% , 3.5% a la Salida
  
- ✓ **ESTABILIZADORES MICROPROCESADOS DE PRECISION (PIC ´S)**
  - Ferrosesonantes de Amplio Rango - Regulación al 1% a la Salida
  - Modelos : Servomotor al 1% a la Salida
  
- ✓ **ESTABILIZADORES MICROPROCESADOS GRADO DE PROTECCION IP54 (PIC ´S)**
  - Grado IP54 ( Instalados al Intemperie evita el ingreso contra Polvo y humedad )
  - Modelos : Híbrido - Relay , 100 Electronicos , Servomotor , Ferrosesonante
  
- ✓ **Transformador de Aislamiento - Monofasicos y Trifasicos con Factor K-1**
  
- ✓ **Transformador de Aislamiento - Monofasicos y Trifasicos con Factor K-13**
  
- ✓ **Transformador de Aislamiento - con Grado IP54 ( contra Polvo y humedad )**

Su variedad de productos y alta especialización técnica aseguran la capacitación para atender, con excelente desempeño, las necesidades de condicionamiento de energía de los mercados, corporativo y gubernamental, atendiendo la diversas aplicaciones, inclusive en ambientes de misiones críticas.

MS ELECTRONICA SAC atiende sus clientes con total agilidad y eficiencia, pues posee flota propia y amplio stock de productos, piezas y componentes.

Nuestro mayor compromiso es garantizar el suministro de productos con calidad, constante actualización tecnológica y precios competitivos, prevaleciendo conceptos simples y claros, pues la competitividad requiere adaptación permanente de los medios, para que podamos obtener mejores resultados.

# Aplicaciones de Nuestros Productos



**MS ELECTRONICA SAC** posee una gama completo de productos indicados para cada situación para los más variados segmentos de mercado en sus diversas necesidades de aplicaciones, inclusive las de protección a las misiones más críticas.



**Comercio**



**Licitaciones**



**Industria**



**Datacenters**



**Finanzas**



**Hospitales**



**Telecomunicaciones**



**Transporte**



**Cultura**

## TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Transformador de Aislamiento Monofasico (1/1)
- Nucleo de Hierro silicoso
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase H
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo con analizador de linea FLUKE 435
- Arrollamiento de cobre electrolítico con una pureza del 99%
- Doble esmalte clase H y núcleo de láminas de Hierro silicoso,
- Impregnados e barniz dieléctrico
- Bornes : De entrada con Cable Power + Tierra
- Bornes : De salida Tomacorrientes Tipo NEMA 5 -15R



## TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

## Características

- Potencia Nominal 1 KVA a 4 KVA
- N° de Fases MONOFASICO (1/1)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificacion y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) pero este certificado tiene un costo adicional.



## TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Transformador de Aislamiento Monofasico (1/1)
- Nucleo de Hierro silicoso
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase F
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Arrollamiento de cobre electrolítico con una pureza del 99%
- Doble esmalte clase H y núcleo de láminas de Hierro silicoso,
- Impregnados e barniz dieléctrico
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- Bornes : De salida (Dos fases + N + Tierra)



Ventilador Refrigerante

## TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

## Características

- Potencia Nominal 5 KVA a 20 KVA
- Nº de Fases MONOFASICO (1/1)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Grupo de Conexión Dyn5
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



Tapa hermetica de Distribucion



Ruedas Especialo

## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificacion y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) pero este certificado tiene un costo adicional.



## TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Transformador de Aislamiento TRIFASICO (3/3)
- Nucleo de Hierro silicoso
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase F
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Arrollamiento de cobre electrolítico con pureza del 99%
- Doble esmalte clase H
- Impregnados e barniz dieléctrico
- Bornes : De entrada (3Fases + N)
- Bornes: De Salida (3 fases + N + Tierra)



## TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO

## Características

- Potencia Nominal 20 KVA a 300 KVA
- N° de Fases TRIFASICO (3/3)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Grupo de Conexión Dyn5
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificación y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) pero este certificado tiene un costo adicional .



## TRANSFORMADOR IP54

## VENTAJAS

- Exclusivo para equipos insatados al INTERPERIE
- Evita el ingreso total de POLVO y HUMEDAD
- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Transformador de Aislamiento TRI-MONO (1/1) (3/3)
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase F
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Arrollamiento de cobre electrolítico con una pureza del 99%
- Doble esmalte clase H y núcleo de láminas de Hierro silicoso,
- Impregnados e barniz dieléctrico
- Bornes : De entrada (2/3Fases + N)
- Bornes : De Salida (2/3 fases + N + Tierra)



## TRANSFORMADOR IP54

## Características

- Potencia Nominal 5 KVA a 100KVA.
- Nº de Fases MONOSICO - TRIFASICO
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 400 ó 440 Voltios
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Grupo de Conexión Dyn5
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificacion y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
**FLUKE 435**

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) pero este certificado tiene un costo adicional.



## ESTABILIZADORES CON MICROPROCESADOR

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Amplio Rango : 180VAC - 250VAC
- Estabilización de salida al 2% ó 3.5%
- Microprocesador con PIC ´S - Programable
- Transformador de Aislamiento Monofasico (1/1)
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase H
- Pureza del Alambre de Cobre 99%
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo con analizador de Linea FLUKE 435
- Salida : Toma corrientes / Tipo : NEMA 5- 15R
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- Bornes : De salida (Dos fases + N + Tierra)



Digital y Analógico



Ventilador Refrigerante

## ESTABILIZADORES CON MICROPROCESADOR

## Características

- Potencia Nominal 5 KVA a 20 KVA
- Tecnología TRIACS - SEMIPACKS
- Nº de Fases MONOFASICO (1/1)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220VAC , +/-20% VAC
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 440 Voltios
- Regulación +/- 2 % , +/- 3.5%
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



Tapa hermetica de Distribucion



Ruedas Especial

## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificación y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería ) pero este certificado tiene un costo adicional .





## ESTABILIZADOR TRIFASICO MICROPROCESADO

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Amplio Rango : 180VAC - 250VAC
- Estabilización de salida al 2% ó 3.5%
- Microprocesador con PIC`S - Programable
- Transformador de Aislamiento Monofasico (3/3)
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase F - 99% de Pureza
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- y salida (Dos fases + N + Tierra)



## ESTABILIZADOR TRIFASICO MICROPROCESADO

## Características

- Potencia Nominal 5 KVA a 200 KVA
- Tecnología TRIACS - SEMIPACKS
- N° de Fases TRIFASICO (3/3)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220VAC , +/-20% VAC
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 440 Voltios
- Regulación +/- 2 % , +/- 3.5%
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificación y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) pero este certificado tiene un costo adicional .



## ESTABILIZADOR DIGITAL MICROPROCESADO

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Amplio Rango : 180VAC - 250VAC
- Estabilización de salida al 2% ó 3.5%
- Microprocesador con PIC'S - Programable
- Transformador de Aislamiento Monofasico (1/1)
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase H
- Pureza del Alambre de Cobre : 99% de Pureza
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo con analizador de Línea FLUKE 435
- Salida : Toma corrientes / Tipo : NEMA 5- 15R
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- Bornes : De salida (Dos fases + N + Tierra)



Borneras de Conexión (E/S)



Ruedas Especiales



## ESTABILIZADOR DIGITAL MICROPROCESADO

## Características

- Potencia Nominal 5 KVA a 20 KVA
- Tecnología TRIACS - SEMIPACKS
- Nº de Fases TRI-MONO (1/1) (3/3)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220VAC , +/-20% VAC
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 440 Voltios
- Regulación +/- 2 % , +/- 3.5%
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



Digital y Analógico



Ventilador Refrigerante

## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificación y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería) pero este certificado tiene un costo adicional.



## ESTABILIZADOR FERRORESONANTE

## Ventajas del Equipo

- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Amplio Rango : 100VAC - 300VAC
- Estabilización de salida al 1% a 220VAC
- Ferroresonante con Microprocesador
- Transformador de Ultra Aislamiento Monofasico (1/1)
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre ClaseH
- Pureza del alambre de Cobre : 99%
- Fabricación con Factor : K-1
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Salida : Toma corrientes / Tipo : NEMA 5- 15R
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- bornes : De salida (Dos fases + N + Tierra)



Digital y Analógico



Ventilador Refrigerante

## ESTABILIZADOR FERRORESONANTE

## Características

- Potencia Nominal 1 KVA a 20 KVA
- Tecnología FERRORESONANTE
- N° de Fases MONOFASICO (1/1)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 100 VAC a 300 VAC
- Tensión de Salida 220 VAC +/- 1 %
- Regulación +/- 1 % , CON CARGA
- Tipo de Factor K K-13
- Factor de Potencia 0,99 ( K-13 )
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificación y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería ) pero este certificado tiene un costo adicional .



## ESTABILIZADOR GRADO IP54

## Ventajas del Equipo

- Exclusivo para equipos instalados al INTERPERIE
- Evita el ingreso total de POLVO y HUMEDAD
- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Amplio Rango : 180VAC - 250VAC
- Estabilización de salida al 2% ó 3.5%
- Microprocesador con PIC ´S - Programable
- Transformador de Aislamiento TRIMONO (1/1) (3/3)
- Doble apantallamiento electrostático
- Jaula de Faraday en la Bobina
- Embobinado en Alambre de cobre Clase F - 99% de Pureza
- Fabricación con Factor : K-1 , K-13
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- Bornes : De salida (Dos fases + N + Tierra)



## ESTABILIZADOR GRADO IP54

## Características

- Potencia Nominal 5 KVA a 100 KVA
- Tecnología TRIACS - SEMIPACKS
- N° de Fases TRI-MONO (1/1) (3/3)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 220VAC , +/-20% VAC
- Tensión de Salida 220 ó 380 ó 440 Voltios
- Regulación +/- 2 % , +/- 3.5%
- Tipo de Factor K K-1 , K-13
- Factor de Potencia 0,8 (K-1) , 0,99 (K-13)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3000 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificación y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI ( Universidad Nacional de Ingeniería ) pero este certificado tiene un costo adicional .



## ESTABILIZADOR SERVO-MOTOR

## Ventajas del Equipo

- Exclusivo para equipos con Motor y refrigeracion
- Fabricación bajo Norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15 % más a la Potencia nominal
- Amplio Rango : 100VAC - 250VAC
- Estabilizacion de salida al 2% ó 3.5%
- Microprocesador con PIC`S -
- Transformador de Aislamiento MONOFASICO (1/1)
- Nucleo de Ferrita - Tipo Toroidal
- Embobinado en Alambre de cobre Clase F - 99% de Pureza
- Fabricación con Factor : K-1
- Incluye Protocolo de pruebas con analizador FLUKE 435
- Bornes : De entrada (Dos + N)
- Bornes : De salida (Dos fases + N + Tierra)



## ESTABILIZADOR SERVO-MOTOR

## Características

- Potencia Nominal 2 KVA a 10 KVA
- Tecnología SERVOMOTOR - FERRITA
- Nº de Fases MONOFASICO (1/1)
- Frecuencia 60 Hz.
- Tensión de Entrada 100VAC - 250VAC
- Tensión de Salida 220 Voltios
- Regulación +/- 2 % , +/- 3.5%
- Tipo de Factor K K-1
- Factor de Potencia 0,8 (K-1)
- Distorsión Armónica Nula - 0
- Tipo Refrigeración AN-AN
- Altitud e Operación Hasta los 3500 m.s.n.m
- Temperatura Max. 60 °C
- Nivel de Ruido Max. 45 db
- Eficiencia Mayor a 97 %



## GARANTIA DEL EQUIPO

## Certificacion y Protocolos



ANALIZADOR DE LINEA  
FLUKE 435

Nuestros productos ofrecen una Garantía de 2 Años de servicio de mantenimiento Preventivo -Correctivo a la vez con la presentación del respectivo Protocolo de Pruebas Eléctricas, dirigida por un Ingeniero Colegiado basado sus informes en un instrumento de Alta Calidad como el FLUKE 435, para un informe de Precisión.

Podemos también otorgar Protocolos a través de la UNI ( Universidad Nacional de Ingeniería ) pero este certificado tiene un costo adicional .

