

REASA

A red lightning bolt graphic pointing downwards, positioned below the word 'REASA'.

Curriculum empresarial

REASA



Empresa dedicada a la fabricación de reguladores de voltaje y supresores de picos y cuenta con la distribución de productos tales como UPS, baterías, electrodos de tierras, pararrayos, transformadores y más.

Surge de la imperante necesidad de tener un voltaje permanente y dentro de los parámetros en la industria para la maquinaria de producción debido a la inestabilidad existente en los voltajes en la red eléctrica que son extremadamente dañinos para los equipos industriales y residenciales.

1

Productos:

- Reguladores de voltaje.
- UPS
- Supresores de picos.
- Electrodo de tierras.
- Pararrayos.
- Transformadores.
- Bancos de capacitores

2

Servicios:

- Mantenimiento a Reguladores de voltaje y UPS
- Estudios de calidad de Energía.
- Código de Red.
- Estudio de resistencia a electrodos de tierra.

Productos

- **Reguladores de voltaje.**

Reguladores **monofásicos** 120v desde 1 kva hasta 12 kva de línea (mayores sobre pedido).

Reguladores **monofásicos** 220v desde 2 kva hasta 10 kva de línea (mayores sobre pedido).

Reguladores **bifásicos** 240/120 desde 2 kva hasta 24 de línea (mayores sobre pedidos).

Reguladores **trifásicos** voltajes 220, 380, 400, 440, 480 desde 3 kva hasta 1000 kva de línea (Mayores y voltajes especiales sobre pedidos).

Características

By pass electrónico: En caso de activarse una protección el equipo pasa a la alimentación de la red sin desenergizar la carga.

By-Pass manual: En caso de mantenimiento o reparación del equipo se activa el By Pass manual para seguir operando mientras se realizan los ajustes necesarios sin parar la producción.

Analizador Digital: Este analizador registra la información eléctrica tal como: voltajes por fase y línea, Amperaje por fases y líneas, factor de potencia y muchas más a fin de tener un control exacto de la calidad de energía que reciben los equipos conectados al regulador.

Monitoreo vía Ethernet: Todos los parámetros se pueden visualizar mediante el software.

- **UPS**

Interactivos de 400 va a 2000 va 120v.

Online de 1 kva a 3 kva 120v

Online 6 kva a 10 kva 220v

Trifásicos online a partir de 10 kva 220v.

- **Supresores de picos.**

Tipo 2 de 80 a 120 Ka.

- **Electrodos de tierras.**

Electrodos magneto-activos

Electrodo triangular

Electrodo tipo varilla

Barras colectoras

- **Pararrayos.**

Punta pararrayos desionizante

Punta pararrayos dipolo corona

Punta pararrayos ionizante.

Sistema de montaje pararrayos

- **Transformadores.**

Tipo seco

Tipo pedestal

Transformador de potencia

Transformador de distribución

- **Bancos de capacitores.**

Bancos fijos

Bancos automáticos

Filtros de armónicos

Servicios

- **Mantenimiento a Reguladores de voltaje y UPS.**

Póliza Anual de Mantenimiento 7X24 para UPS , reguladores y climas de precisión.

Póliza Anual de Mantenimiento 5X8 para UPS, reguladores y climas de precisión.

Mantenimiento preventivo por evento para UPS, reguladores, subestaciones con transformadores de potencia y climas de precisión.

Mantenimiento Correctivo por evento para UPS, reguladores, subestaciones con transformadores de potencia y climas de precisión.

Mantenimiento Correctivo DE EMERGENCIA 24 HRS por evento para UPS, reguladores, subestaciones con transformadores de potencia y climas de precisión.

Mantenimiento y diagnóstico a través de Midtronics de baterías selladas.

EcoStruxure Asset Advisor. Servicio de Monitoreo Predictivo 7X24 a Infraestructura de Media y Baja Tensión.

- **Estudios de calidad de Energía.**

Análisis con Diagnóstico de las causas de falla o daño en equipos electrónicos y eléctricos.

Análisis y corrección de disturbios eléctricos.

Diseño de las protecciones de Sobrevoltaje Transitorio con la ubicación más adecuada.

Diseño de filtros y esquemas para atenuación de RFI/EMI en equipos electrónicos sensibles.

Estudio y Análisis para corrección de Factor de Potencia con Distorsión Armónica (THD) presente en sistemas eléctricos de potencia.

Diseño y Construcción de Filtros de Armónicas en Baja y Media Tensión.

Bancos de capacitores automáticos de compensación ultra rápida.

Diseño con implementación del Sistema de Pararrayos.

Diseño y Construcción de recintos con Jaula de Faraday para blindar equipos sensibles y críticos de interferencia electromagnética.

- **Código de Red.**

Consultoría con dictamen para implementación de "Código de Red".

Estudio de calidad de Energía para el cumplimiento de "Código de Red" con presentación ante la OPE.

- **Estudio de resistencia a electrodos de tierra.**

REASA

Regulación automática SA de CV
Profesor Eulogio Flores No. 5523 Col. Del Maestro
Monterrey, Nuevo León, México C.P. 64180
Teléfono +52 (81) 8347 4676,
www.reasa.net