

CARTA DE PRESENTACION

Energy System Solutions una Empresa 100 % Peruana que brinda en Protección Eléctrica de máxima calidad.

Suministramos equipos electrónicos con altos estándares de calidad tales como, transformadores de aislamiento, estabilizadores, baterías selladas de libre mantenimiento para UPS, Luces de emergencia y paneles solares, tableros eléctricos y Servicio de mantenimiento de UPS entre otras variedades. Atendemos las necesidades y deseos de nuestros clientes, proporcionándoles compromiso y calidad de nuestros servicios.

Visión

Liderar en el desarrollo de soluciones tecnológicas exitosas que contribuyan al fortalecimiento productivo de nuestros clientes, convirtiéndonos en aliados estratégicos de negocios para la generación de valor y competitividad con compromiso, ética y responsabilidad, para lograr así, un crecimiento económico y mayor cobertura a nivel nacional.

Misión

La misión de Energy System Solutions es asegurar disponibilidad energética con nivel de calidad y fiabilidad

Nuestro interés es pertenecer a su selecto grupo de proveedores estratégicos, brindándole las mejores soluciones de acuerdo a su necesidad, Para ello adjuntamos el listado de todos los productos y servicios que brindamos:

LINEA DE PRODUCTOS:

- UPS Monofásicos y Trifásicos
- Baterías VRLA para UPS, Luces de Emergencia, Paneles Solares, Sillas de rueda e.t.c.
- Transformadores de Aislamiento en Seco y Aceite
- Estabilizadores solidos Monofásicos y Trifásicos
- Tableros de Distribución de Energía
- Material eléctrico en general

LINEA DE SERVICIOS:

- Servicio de mantenimiento preventivo a equipos UPS, Banco de baterías y Transformador de aislamiento
- Instalación de Grupos Electrónicos
- Mantenimiento de sub estaciones eléctricas
- Mantenimiento de tableros en MT y BT
- Servicio Técnico en Transformadores de Distribución

UPS MONOFASICOS Y TRIFASICOS



Características Principales UPS Monofásico

- Doble conversión en línea entrada y salida monofásica
- El factor de potencia de entrada es alto
- Voltaje de entrada de amplio rango
- Ofrece una protección completa
- Bypass automático Con derivación automática
- Alta confiabilidad y rendimiento
- Ranura RS-232 interfaz de comunicación
- Modo ECO ahorrador de energía y EPO Apagado de emergencia
- Ranura para SNMP, USB o interfaces de comunicación.
- Ranura de extensión de baterías externa
- Ventiladores

Aplicaciones:

Ideal para centro de datos, cajas registradoras, concentrador u otro dispositivo de la red informática, instalaciones comerciales y equipos médicos.



Características técnicas Principales UPS Trifásico

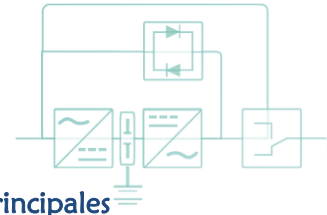
- Doble conversión en línea, entrada y salida trifásica
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Ofrece una protección completa
- Control digital DSP, de alta confiabilidad
- Tecnología PFC avanzada, el factor de potencia de entrada es alto
- Con función de arranque en frío
- Técnica de control automático del generador eólico
- Técnica avanzada de administración de recarga de baterías
- RS-232/RS485, DB9/interfaces de comunicación
- Con circuito de mantenimiento manual
- Con función de ECO ahorrador de energía
- Función EPO apagado de emergencia
- Tarjeta de ampliación SNMP,(opcional)
- Función paralelo (opcional)

Aplicación:

Ideal para uso en: salas de computes, salas de datos, equipo de precisión, instalaciones comerciales, disposiciones automáticos.



BATERIAS VRLA:



Características Principales

- Selladas de Libre Mantenimiento
- Largo tiempo de vida útil
- Rango de temperatura de operación
- Flexibilidad de diseño para instalar en varias posiciones
- Flexibilidad de diseño para instalar en varias posiciones
- Alta calidad y confiabilidad
- Válvula de seguridad anti explosión



TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO:



ARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Transformador libre de mantenimiento: los transformadores tipo seco no requieren servicios o mantenimientos complicados para asegurar su funcionamiento tales como monitoreo de la vida útil del aceite, problemas por fugas, derrames, etc. La subestación en la que se emplean transformadores secos es más compacta, sencilla y segura, al no requerir bóveda y fosa para la preservación del líquido aislante evitando así riesgos de contaminación e incendio.

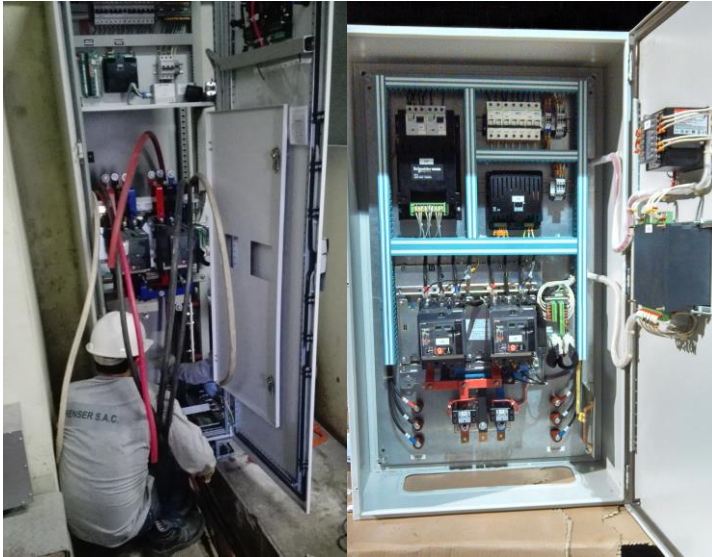
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Son empleados por empresas transportadoras eléctricas en las subestaciones de la red de transporte de energía eléctrica, con el fin de disminuir las pérdidas por efecto Joule. Debido a la resistencia de los conductores, conviene transportar la energía eléctrica a tensiones elevadas, lo que origina la necesidad de reducir nuevamente dichas tensiones para adaptarlas a las de utilización.



ACCESORIOS ESTANDAR

- Conmutador de tomas en vacío de 5 posiciones CEDASPE
- Tanque conservador con indicador visual del nivel de aceite CEDASPE
- Aisladores Bushing BT/AT CEDASPE
- Válvula para vaciado y toma de muestras de aceite
- Niple de llenado de aceite con tapón incorporado
- Perno para conexión de puesta a tierra.
- Orejas de izamiento para levantar el transformador completo.
- Dotación de aceite dieléctrico.
- Tapón de llenado de aceite
- Placa de características
- Bases con canal U para su fijación



TABLERO DE TRANSFERENCIA

Este tablero sirve para poner en funcionamiento el generador en forma automática, cuando hay un corte del suministro de energía eléctrica, además detiene el funcionamiento del generador cuando la electricidad regresa, todo esto sin necesidad de intervención de personas, el tablero asegura que la energía del generador como la de la red pública gamas se encuentren así asegurando tanto las instalaciones como el grupo electrógeno.



TABLERO DE DISTRICION

Constituye parte crucial de la instalación, ya que cualquier falla afecta en todos los artefactos y equipos internos; por ello conexiones seguras, con equipos de marca reconocida (garantizados) e instalados por personal técnico de experiencia comprobada evitamos futuros contratiempos. Similar importancia para la industria, la tienen los Sistemas de Arranque de Motores, que son los activos productivos de mayor uso en la industria y agroindustria (electrobombas).



SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS UPS

MANTENIMIENTO PREDICTIVO.

El mantenimiento predictivo que está basado en la determinación del estado de la máquina en operación



El mantenimiento predictivo permite que se tomen decisiones antes de que ocurra el fallo: cambiar o reparar la maquina en una parada cercana, detectar cambios anormales en las condiciones del equipo y subsanarlos, etc.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

El mantenimiento preventivo es una actividad programada de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, lubricación, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica en base a un plan establecido. El propósito es prever averías o desperfectos en su estado inicial y corregirlas para mantener la instalación en completa operación a los niveles y eficiencia óptimos. El mantenimiento preventivo permite detectar fallos repetitivos, disminuir los puntos muertos por paradas, aumentar la vida útil de equipos, disminuir costes de reparaciones, detectar puntos débiles en la instalación entre una larga lista de ventajas

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo o mantenimiento por rotura fue el esbozo de lo que hoy día es el mantenimiento. Esta etapa del mantenimiento va precedida del mantenimiento planificado. Hasta los años 50, en pleno desarrollo de la producción en cadena y de la sociedad de consumo, lo importante era producir mucho a bajo coste. En esta etapa, el mantenimiento era visto como un servicio necesario que debía costar poco y pasar inadvertido como señal de que "las cosas marchaban bien".



Nuestro compromiso es ofrecerles el mejor servicio para que puedan sentirse satisfechos con nuestros productos. Para cualquier requerimiento comuníquense con nosotros y les enviaremos a nuestros Ingenieros y/o Especialistas en Protección Eléctrica para evaluar las necesidades de su institución.

Atentamente,



Medalitt Cervantes Moreno
Dpto. de Proyectos & Ventas

Cel: 987692010 / Entel 93351664
Res. San Antonio de Carabayllo Mc. Lt.13 Lima

Email: comercial@ensysol.com

Web Site.: www.ensysol.com