

AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

FABRICACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE ALTA MEDIA, BAJA TENSION. TRIFASICOS Y MONOFASICOS, ESTABILIZADORES, TABLEROS DE TRANSFERENCIA, VENTA DE UPS Y BATERIAS

REFERENCIA DE INSCRIPCION EN SU REGISTRO DE PROVEEDORES

SEÑORES:

PRESENTE...

ATN :
REF : CARTA DE PRESENTACION

Estimado Señores :

Por medio de la presente JASATEC PERU S.A.C identificada con RUC N° 20547437773 domiciliada en Av. Sáenz Peña calle los Lirios #2 Urb. Palermo – Puente Piedra – Lima. ... nos presentamos y a la vez les informamos:

JASATEC PERU S.A.C es una empresa 100 % Peruana que apuesta por el futuro de la electrónica y la electricidad, que brinda servicios y equipamiento en Protección Eléctrica de máxima calidad.

Constituida por un personal profesional dedicado al diseño y fabricación de equipos eléctricos para la industria, nos caracterizamos por la rápida y eficiente atención a nuestros clientes Esta filosofía se basa en la atención particular de cada cliente, entendiendo que cada uno de ellos tiene una específica y particular necesidad, y a través de nuestro asesoramiento previo y posterior a la venta, dar las sugerencias y propuestas adecuadas para encontrar la mejor y más efectiva solución y todos nuestros productos que garantizamos por ser fabricantes.

Esto ha hecho que especialicemos nuestra planta en la fabricación de transformadores (componente principal y crítico de nuestros productos), armado y montajes mecánicos y eléctricos, pruebas de puesta en marcha y control final. Buscando proveedores especializados con las más modernas tecnologías. Nuestro servicio de asistencia técnica es continuo y resuelve sus problemas las 24 horas del día los 365 días del año en caso de emergencia, responsabilidad e integridad.

A la vez contamos con las mejores materias primas e insumos para así ofrecer los más altos estándares de calidad.

NUESTRA LINEA DE FABRICACION

- Transformadores de potencia hasta 2.5 MVA, Traformix monofásicos y trifásicos
- Transformadores de aislamiento monofásicos y trifásicos (secos, aceite y Factor K-13 K-20)
- Subestaciones compactas y convencionales
- Tableros de distribución en baja y media tensión
- Autotransformador de arranque en BT. y MT
- Tableros de transferencia automática y manual
- Estabilizadores de tensión monofásicos y trifásicos (hasta 150 kva electrónicos, ferro resonantes)



OFICINA: AV. SAENZ PEÑA CALLE LOS LIRIOS #2 URB.PALERMO PTE. PIEDRA. (COSTADO TOTTUS)

TELEFONO OFICINA: (+511) 5209671 // Telf movil: 972602644 – 971045653

NEXTEL: 51*836*6914 – 41*151*2916 RPM: #972602644 – #971045653

MAIL: jasatec@hotmail.com ; ventas@jasatecperu.com

WEB: www.jasatecperu.com



Jasatec

PERU

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS TRIFÁSICOS, ESTABILIZADORES, UPS, SERVICIOS

VENTAS

- De Ups y Baterías

SERVICIOS

- Instalación de equipos (Ups, Estabilizadores, Transformadores). Instalación y mantenimiento de subestaciones, grupos electrógenos, Ups.
- Alquiler de transformadores tipo Seco y Aceite.
- Reparación de transformadores.

NUESTROS CLIENTES

- TECNOCOM DEL PERU TELEFONIA Y REDES S.A.C
- CLINICA BRAZZINI RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.C.
- TELEFONICA DEL PERU
- SAFE SCAFFOLDING INDUSTRY S.A.C
- ISI SOLUTIONS PERU S.A.C
- AR INMOBILIARIA CONTRATISTAS S.A
- BUILDERS CONTRATISTAS S.A.C
- ESSALUD
- RRN CONSTRUYE S.R.L
- MINERA CASAPALCA
- MINERA GOLD FIELD
- FABRICA DE CALZADO TANGUIZ
- CORPORACION MIYASATO
- BANCO DE LA NACION
- LADRILLOS FORTES
- PODER JUDICIAL
- CONSTRUCTORA AESA S.A
- J.E CONSTRUCCIONES GENERALES. S.A
- SODIMAC PERU S.A
- A SOLANO CIA S.A.C
- GLOBAL MACHINERY RENTAL CORPORATION S.A.C
- DOMUS HOGARES DEL NORTE S.A
- CORPORACION MISTI S.A
- CORPORACION TEXTIL DEL SUR S.A.C
- REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL. RENIEC
- CLUB DE SOCIOS S.A (SPARZA CLUB)
- SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA (SIMA)
- INKA FERRO S.A.C
- CIS CATERING PERU S.A.C
- MUNICIPALIDAD DISTRITAL MADRE DE DIOS
- AGRIHU S.A.C
- CAME CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES S.A.
- N&J CONTRATISTAS S.A.C
- CONSTRUCTORES INTERAMERICANOS S.A.C
- MASTERWALL S.A
- INTELEC PERU S.A.C



OFICINA: AV. SAENZ PEÑA CALLE LOS LIRIOS #2 URB.PALERMO PTE. PIEDRA. (COSTADO TOTTUS)

TELEFONO OFICINA: (+511) 5209671 // Telf movil: 972602644 - 971045653

NEXTEL: 51*836*6914 - 41*151*2916 RPM: #972602644 - #971045653

MAIL: jasatec@hotmail.com ; ventas@jasatecperu.com

WEB: www.jasatecperu.com



Jasatec
PERU

**TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
TRIFÁSICOS, ESTABILIZADORES,
UPS, SERVICIOS**



CONCEPTO

Se denomina transformador a una máquina eléctrica que permite aumentar o disminuir el voltaje o tensión en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la frecuencia.

La potencia que ingresa al equipo, en el caso de un transformador ideal, esto es, sin pérdidas, es igual a la que se obtiene a la salida. Las máquinas reales presentan un pequeño porcentaje de pérdidas, dependiendo de su diseño, tamaño, etc.

Los transformadores son dispositivos basados en el fenómeno de la inducción electromagnética y están constituidos, en su forma más simple, por dos bobinas devanadas sobre un núcleo cerrado de hierro dulce o hierro silicio de grano orientado. Las bobinas o devanados se denominan primarios y secundarios según corresponde a la entrada o salida del sistema en cuestión, respectivamente. Existen transformadores con más devanados, de acuerdo a las necesidades de un proyecto particular.



TRANSFORMADOR MONOFASICO CONVENCIONAL TIPO ACEITE

Transformador de distribución monofásico sumergido en aceite, con una variación de temperatura de 65 °C sobre la del ambiente, cumpliendo las prescripciones de la norma NTP-ITINTEC IEC-60076, ANSI C57-12, INTICTEC 370.002, ANSI. Rango: ¿ Potencia : desde 5 KVA hasta 75 KVA ¿ Nivel de aislamiento en BT : hasta 3 kV ¿ Nivel de aislamiento en AT : hasta 36 kV ¿ Frecuencia : 60 Hz. ¿ Enfriamiento : ONAN ¿ Altitud : 5000 msnm Aplicaciones: ¿ Sistemas aéreos de distribución.



OFICINA: AV. SAENZ PEÑA CALLE LOS LIRIOS #2 URB.PALERMO PTE. PIEDRA. (COSTADO TOTTUS)
TELEFONO OFICINA: (+511) 5209671 // Telf movil: 972602644 - 971045653
NEXTEL: 51*836*6914 - 41*151*2916 RPM: #972602644 - #971045653
MAIL: jasatec@hotmail.com ; ventas@jasatecperu.com
WEB: www.jasatecperu.com



Jasatec

PERU

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS TRIFÁSICOS, ESTABILIZADORES, UPS, SERVICIOS



TRANSFORMADOR MONOFASICO CONVENCIONAL TIPO ACEITE

Transformador de distribución monofásico sumergido en aceite, con una variación de temperatura de 65 °C sobre la del ambiente, cumpliendo las prescripciones de la norma NTP-ITINTEC IEC-60076, ANSI C57-12, INTICTEC 370.002, ANSI. Rango: ¿ Potencia : desde 5 KVA hasta 75 KVA ¿ Nivel de aislamiento en BT : hasta 3 kV ¿ Nivel de aislamiento en AT : hasta 36 kV ¿ Frecuencia : 60 Hz. ¿ Enfriamiento : ONAN ¿ Altitud : 5000 msnm Aplicaciones: ¿ Sistemas aéreos de distribución.



TENSION NOMINAL PRIMARIA	10/13.2/22.9/33 KV
--------------------------	--------------------

TENSION NOMINAL SECUNDARIA	230/400/460 VAC
----------------------------	-----------------

CORRIENTE NOMINAL SECUNDARIA	5
------------------------------	---

GRUPO DE CONEXION PRIMARIA	ESTRELLA/DELTA
----------------------------	----------------

GRUPO DE CONEXION SECUNDARIA	ESTRELLA-N/DELTA ABIERTO
------------------------------	--------------------------

TENSION MAXIMA DE SERVICIO (UM)	15.5/17.5/27/36
---------------------------------	-----------------



OFICINA: AV. SAENZ PEÑA CALLE LOS LIRIOS #2 URB.PALERMO PTE. PIEDRA. (COSTADO TOTTUS)

TELEFONO OFICINA: (+511) 5209671 // Telf movil: 972602644 - 971045653

NEXTEL: 51*836*6914 - 41*151*2916 RPM: #972602644 - #971045653

MAIL: jasatec@hotmail.com ; ventas@jasatecperu.com

WEB: www.jasatecperu.com



Jasatec
PERU

**TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
TRIFÁSICOS, ESTABILIZADORES,
UPS, SERVICIOS**



**TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRIFÁSICOS
MONOFÁSICO Y SISTEMA MRT**

Transformador combinado de corriente y tensión de medida, en baño de aceite, fabricado de acuerdo a las normas de exigencias IEC60044-1, IEC60044-2 e IEC 60044-3, con aisladores de porcelana, tipo de aislante interno aceite mineral refinado, polaridad sustractiva, clase de precisión 0.2 (tensión), 0.2 (corriente)



BOBINADO

Arrollamientos de cobre electrolítico; los circulares esmaltados y los rectangulares encintados en papel de celulosa para los transformadores de aceite o en Nomex para los secos. Entre capas va papel impregnado con resina epóxica que con el horneado se fija al conductor, reduciendo los esfuerzos radiales.



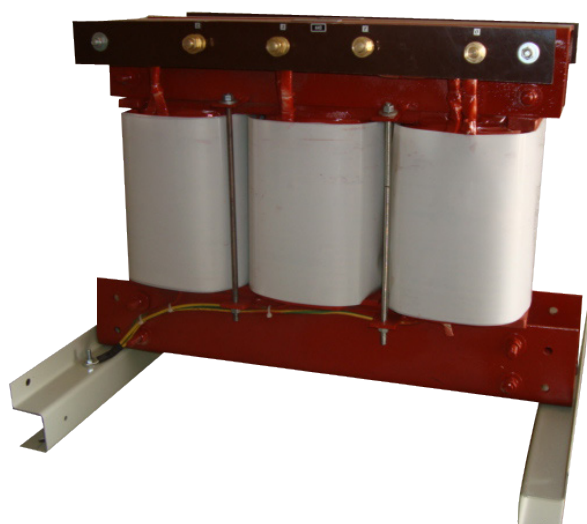
OFICINA: AV. SAENZ PEÑA CALLE LOS LIRIOS #2 URB.PALERMO PTE. PIEDRA. (COSTADO TOTTUS)

TELÉFONO OFICINA: (+511) 5209671 // Telf móvil: 972602644 - 971045653

NEXTEL: 51*836*6914 - 41*151*2916 RPM: #972602644 - #971045653

MAIL: jasatec@hotmail.com ; ventas@jasatecperu.com

WEB: www.jasatecperu.com



TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUCION TIPO SECO

Auto enfriado por aire "AA" con gabinete metálico NEMA 1, diseñado y construido para operar a 2,300 m.s.n.m.

Tensiones del primario: 220 v., 380 v., 440 v., 480 v., con cuatro derivaciones estándar de $\pm 2/2 \times 2.5\%$ c/u de la tensión nominal, conexión delta.

Tensiones del secundario: 220Y/127 v., 380Y/219 v., 440Y/254 v., 480Y/277 v., conexión estrella.

Sobre elevación de temperatura opcional clase "B" para 80°C., y clase "H" para 150°C.

Transformador ideal para interiores, para propósitos generales en la industria donde el espacio sea primordial, su diseño compacto y estable le garantiza funcionalidad a bajo costo.



TRANSFORMADOR TIPO SECO	TRIFÁSICO Y MONOFÁSICOS.
USO	INTERIOR O EXTERIOR
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	FACTOR K1- K13-K20
REFRIGERACIÓN	ANAN, ANAF
DISEÑOS	IEC-60076, ANSI C57-12, INTICTEC 370.002
OTROS	ATENUADOR DE RUIDOS, IDEAL PARA CARGAS ARMÓNICAS



ESTABILIZADOR DE TENSION

Es un dispositivo electrónico que permite corregir el voltaje existente en la línea de energía eléctrica. Se lo

Denomina Estabilizador de Tensión porque tiene la habilidad de corregir tanto defectos como excesos en el

Voltaje de línea. Existen otros productos en el mercado que solo son capaces de corregir defectos del voltaje

De línea a esa línea de productos nuestra empresa los llama Elevadores de Tensión.

El Estabilizador de Tensión tiene las siguientes partes en su interior:

1. Placa de Control
2. Transformador o autotransformador corrector
3. Elementos de potencia
4. Filtros y protecciones



ENTRADA	380 / 220 – 220 / 220
FRECUENCIA	60 HZ
FACTOR DE POTENCIA	0.8
SALIDA	380 / 220 – 220 / 220
PRECISIÓN	5%
FACTOR DE POTENCIA CON CARGA	80%
FORMA DE ONDA	SINUSOIDAL
SIST. DE PROTECCION	CORTO/SOBRE CORRIENTE/ TENSION
EFICIENCIA	90 % A PLENA CARGA



TABLERO DE DISTRIBUCION

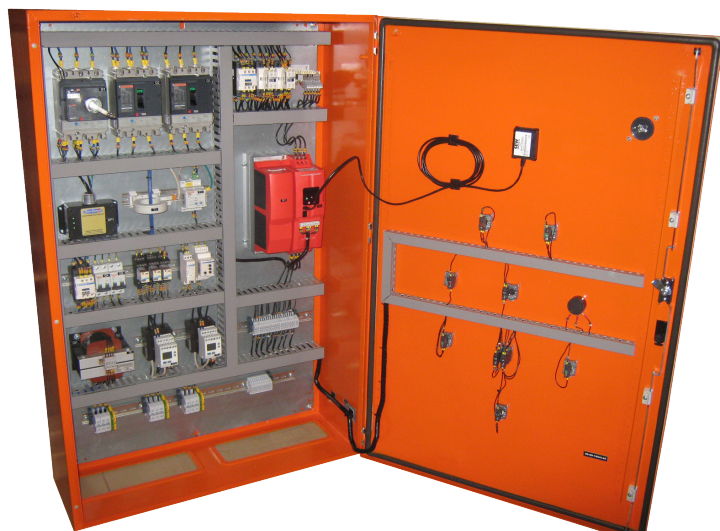
Constituye parte crucial de la instalación, ya que cualquier falla afecta en todos los artefactos y equipos internos; por ello conexiones seguras, con equipos de marca reconocida (garantizados) e instalados por personal técnico de experiencia comprobada evitamos futuros contratiempos.

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).

Cuidar la vida útil del motor es importante para evitar pérdidas económicas por reposición y paralización del proceso productivo, de allí la conveniencia de utilizar sistemas de arranque adecuados a la capacidad y uso de cada motor.

Se recomienda utilizar Sistemas de Arranque Directo hasta 15 HP, para mayores capacidades hasta 50 HP es aceptable el Sistema Estrella-Triangulo (tensión reducida) y para motores mayores a 50 HP se utilizan Sistema de Arranque con Autotransformadores o los modernos Sistemas de Arranque de Estado Solido.

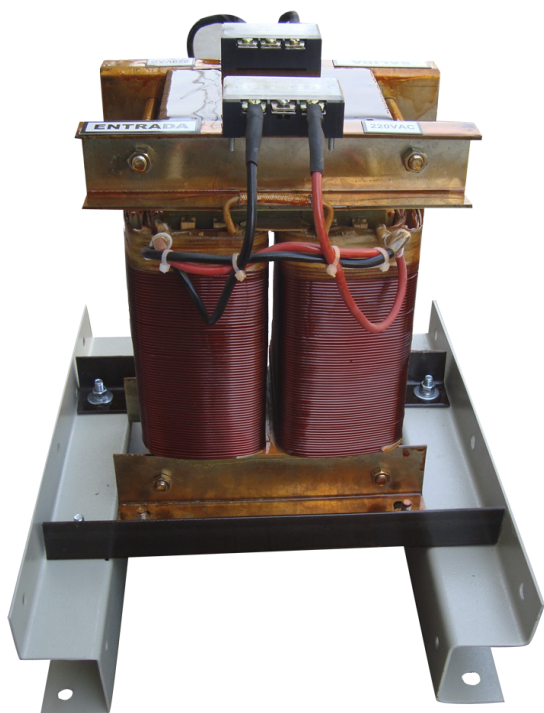
Todas estas soluciones son ofrecidas por JASATEC PERU S.A.C en el mercado nacional, en gabinetes de finos acabados IP55 o mejor, en plazos mínimos y a costos competitivos.



TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFASICO

CARACTERISTICAS DE FABRICACION

Transformador monofásico tipo seco con apantallamiento electrostático. Fabricado con núcleo de hierro Silicoso de grano orientado y arrollamiento de cobre electrolítico de alto grado de pureza, caja metálica Protectora. Diseñada con baja inducción magnética y bajo nivel de ruido.



TIPO	SECO
POTENCIA	DESDE 1 KVA HASTA 200KVA
FACTOR DE POTENCIA	0.8
FACTOR K	K-1 / K-13
RENDIMIENTO A PLENA CARGA	90%
RENDIMIENTO A MEDIA CARGA	100%
TENSIÓN PRIMARIA	110/220/380/ 440 VCA
TENSIÓN SECUNDARIA	110/220/380/ 440 VCA
FRECUENCIA	60HZ
GRUPO DE CONEXIÓN	DYN11 / DD0 / YY5 / YNO

CARATERISTICAS DE GABINETE

Gabinete metálico fabricado con plancha tipo LAF 1/16" de espesor.

RAL 7031 / 5020

Pintura 1° mano

Pintura 2° mano

Placa de características externa

Pintura base sincromato anticorrosiva

Pintura al horno

Tipo texturizado.



SEÑALIZADORES

Placa de aluminio con características de fabricación, adosado con remaches

Placa de aluminio indicando entrada, salida y voltajes

TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO



Los transformadores son máquinas eléctricas las cuales constan de dos bobinas o devanados, llamados primario y secundario, los cuales están acoplados en forma electromagnética, sin que exista unión física entre ambos devanados. Esta construcción tiene inherente el aislamiento entre el primario y el secundario, por lo tanto básicamente todo transformador es aislado, pero realmente lo importante es su aislamiento a los ruidos.



NORMAS DE FABRICACIÓN	IEC - 76 / ITINTEC 370 - 002
TIPO	SECO
FACTOR	K-1 - K-13 - K-20
NIVEL DE AISLAMIENTO	1.2 KV.
ENROLLADO	BOBINAS A BASE DE COBRE
TIPO DE NÚCLEO	ACORAZADO TIPO E
CHAPAS DEL NÚCLEO	ACERO SILICOSO
VENTILACIÓN	AMBIENTE NATURAL
ENTRADA DE CABLES	INFERIOR (EL GABINETE CUENTA CON PERFORACIONES PARA INGRESO Y SALIDA DE CABLES)
BORNES TERMINALES	CONEXIÓN DE CABLES SERÁN EN BORNES DE BRONCE EN LA PARTE SUPERIOR DEL TRANSFORMADOR.
CONECTORES DE ENTRADA PRIMARIA	03 PERNOS DE BRONCE PARA R-S-T
CONECTORES DE ENTRADA SECUNDARIA	03 PERNOS DE BRONCE PARA R-S-T+ 01 NEUTRO.
BORNE DE TIERRA	CONECTADO AL CHASIS DEL TRANSFORMADOR.
MONTAJE	INTERIOR



Jasatec
PERU

**TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
TRIFÁSICOS, ESTABILIZADORES,
UPS, SERVICIOS**



Una subestación... Es un conjunto de máquinas, aparatos y circuitos, que tienen la función de modificar los parámetros de la potencia eléctrica, permitiendo el control del flujo de energía, brindando seguridad para el sistema eléctrico, para los mismos equipos y para el personal de operación y mantenimiento. Las subestaciones se pueden clasificar como sigue:

Subestaciones tipo intemperie. - Generalmente se construyen en terrenos expuestos a la intemperie, y requiere de un diseño, aparatos y máquinas capaces de soportar el funcionamiento bajo condiciones atmosféricas adversas (lluvia, viento, nieve, etc.) por lo general se utilizan en los sistemas de alta tensión.

Subestaciones tipo interior. - En este tipo de subestaciones los aparatos y máquinas están diseñados para operar en interiores, son pocos los tipos de subestaciones tipo interior y generalmente son usados en las industrias.

Subestaciones tipo compacta. - En estas subestaciones los aparatos y las máquinas están bien protegidos, y el espacio necesario es muy reducido, generalmente se utilizan en fábricas, hospitales, auditorios, edificios y centros comerciales que requieran poco espacio para su instalación, generalmente se utilizan en tensiones de distribución y utilización.



OFICINA: AV. SAENZ PEÑA CALLE LOS LIRIOS #2 URB. PALERMO PTE. PIEDRA. (COSTADO TOTTUS)
TELÉFONO OFICINA: (+511) 5209671 // Telf móvil: 972602644 - 971045653
NEXTEL: 51*836*6914 - 41*151*2916 RPM: #972602644 - #971045653
MAIL: jasatec@hotmail.com ; ventas@jasatecperu.com
WEB: www.jasatecperu.com