

MLDUARTE TRADE & L. TECHNOLOGY, Lda es una empresa de servicios de consultoría, desarrollo de negocios internacionales y distribución de productos, soluciones y servicios relacionados con diferentes sectores industriales.

MLDUARTE tiene su sede en Portugal y cuenta con oficinas en España, Turquía y Brasil. Colabora en toda la región de EMEA, América del Sur y Asia, ofreciendo una amplia gama de productos de marcas reconocidas.



MLDUARTE
Trade & L. Technology LDA



STD
TRANSFORMATOR

STD Transformator, fundada en 2009, es una fabricante y prestadora de servicios de transformadores de potencia y exporta sus productos a varios países. Combinando un vasto conocimiento y experiencia, STD produce transformadores de diversas potencias y tensiones, siguiendo normas internacionales certificadas.

Transformadores Inmersos en Aceite Herméticamente Sellados

- Bujes de AT según DIN 42531 o EN 50180
- Bujes de BT según DIN 42530 o EN 50386
- Conmutador de derivación fuera de carga con 5 posiciones
- Tanque hecho de paredes onduladas
- Bolsillo para termómetro
- Termómetro de contacto (para transformadores ≥ 630 kVA)
- Válvula de seguridad
- Anillas de elevación
- Placa de identificación
- Terminales de tierra
- Tapón de llenado y válvula de drenaje
- Ruedas bidireccionales - 90°

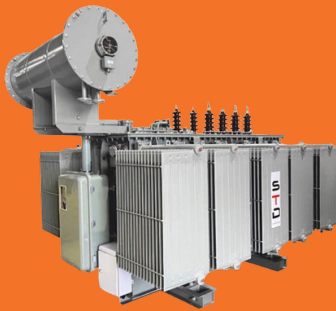


- Bujes de AT según DIN 42531 o EN 50180
- Bujes de BT según DIN 42530 o EN 50386
- Conmutador de derivación fuera de carga con 5 posiciones
- Tanque hecho de paredes onduladas
- Bolsillo para termómetro
- Termómetro de contacto (para transformadores ≥ 630 kVA)
- Relé Buchholz (bajo pedido o para transformadores ≥ 1000 kVA)
- Anillas de elevación
- Placa de identificación
- Terminales de tierra
- Apertura con tapa para llenado de aceite y válvula de drenaje
- Ruedas bidireccionales - 90°

Transformadores Inmersos en Aceite con Conservador

Transformadores de Distribución Inmersos en Aceite

- Clasificación de potencia: de 25kVA hasta 5000kVA
- Nivel de tensión: de 1,1kV hasta 36kV
- Frecuencia: 50 o 60Hz
- Grupo Vectorial: transformadores monofásicos o trifásicos con posibilidad de conexión en estrella, zig-zag o delta en cualquiera de sus devanados.
- Número de Devanados: posibilidad de fabricar transformadores con primario + secundario, doble secundario o triple secundario, y cualquier otro tipo de acuerdo con las necesidades del cliente.
- Refrigeración: de acuerdo con UNE-EN/IEC 60076, ONAN, ONAF, KNAN, KNAF



- Potencia Nominal: de 4MVA hasta 50MVA
- Nivel de Tensión: de 3,3kV hasta 66kV
- Frecuencia: 50 o 60Hz
- Grupo Vectorial: transformadores monofásicos o trifásicos con posibilidad de conexiones en estrella y/o triángulo en cualquiera de sus devanados
- Número de Devanados: posibilidad de fabricar transformadores con primario + secundario, doble secundario, triple secundario o cualquier otro tipo, según los requisitos del cliente
- Refrigeración: de acuerdo con EN/IEC 60076, ONAN, ONAF, KNAN, KNAF, OFAF
- Conmutador de Derivación: OLTC o Fuera de Carga (OFFCIRCUIT)

Transformadores de Potencia Media Inmersos en Aceite

Transformadores de Resina Fundida

- Clasificación de potencia: de 50kVA a 2500kVA
- Nivel de tensión: de 1,1kV hasta 36kV
- Frecuencia: 50 o 60Hz
- Grupo Vectorial: transformadores monofásicos o trifásicos con posibilidad de conexión en estrella o triángulo en cualquiera de sus devanados
- Número de Devanados: posibilidad de fabricar transformadores con primario + secundario, doble secundario y cualquier otro tipo, según las necesidades del cliente
- Refrigeración: de acuerdo con la EN/IEC 60076, AN, AF



Transformadores Especiales

Tipos de Transformadores

Transformador Monofásico

- Este transformador se utiliza frecuentemente para la distribución de energía y reducción de tensión para aplicaciones residenciales y comerciales.

Transformador de Conexión a Tierra

- Este transformador está conectado al sistema eléctrico para proporcionar una conexión neutra a tierra.

Transformador Rectificador

- Este transformador está diseñado para alimentar circuitos rectificadores de 12, 18 o 24 pulsos en procesos industriales que requieren un suministro significativo de corriente continua (CC).

Transformador de Metal Amórfico (AMT)

- Transformador energéticamente eficiente que se encuentra en las redes eléctricas.