

PROFORMA



INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS FEMCO S.R.L.
AV. DECIMA S/N CARRETERA A SACABA KM 6 ½
Teléfono Piloto (591) - (4) - 4791022 - FAX (591)-(4)- 4791025
CASILLA 1830
COCHABAMBA - BOLIVIA

E-mail: ventas.fabrica@femco.com.bo

A: OUTUTEL S.R.L.	FECHA: 10/10/22	COT #: COT200 / 2021
ATN: OUTUTEL S.R.L.	DE: ING. AMILCAR MARTINEZ	PAGINAS: 1/2
CIUDAD / PAIS : / BOLIVIA	REF.: TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE 400 KVA 6.9/11.95 KV, 220/380V P.C. ZZ Dzn/Yzn, 4000 msnm.	
FAX N°:		

ITEM 1

TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE 400 KVA, 6.9/11.95 KV, 220/380V P.C. ZZ Dzn/Yzn, 4000 msnm.

PRECIO UNITARIO: Bs. 177,560.00

Transformador-TA 6.9 KV /11.95 KV



FEMCO
Fundada en 1965



TRANSFORMADOR -TA
Trifásico en aceite 6.9 KV /11.9 KV

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS:

- POTENCIA: 400 KVA.
- TENSION PRIMARIA INICIAL: 6.9/11.95 KV
- TENSION SECUNDARIA EN VACIO 231/400 V.
EN CARGA 220/380 V.
- FRECUENCIA 50 HZ.
- REGULACION: +/- 2x2.5% EN EL PRIMARIO CON CAMBIADOR DE 5 POSICIONES.
- CAMBIO DE CONEXIÓN, PERILLA EXTERNA ACCIONAMIENTO EN VACIO (DELTA-ESTRELLA).
- AISLADORES DE ALTA TENSION: 3 PZS CLASE 15 KV - 110 KV BIL (MONTADOS EN LA TAPA)
- AISLADORES DE BAJA TENSION: 4 PZS CLASE 1.3 KV - 30 KV BIL
- ALTURA DE SERVICIO: 4000 m.s.n.m.

PROFORMA



INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS FEMCO S.R.L.
AV. DECIMA S/N CARRETERA A SACABA KM 6 ½
Teléfono Piloto (591) - (4) - 4791022 - FAX (591)-(4)- 4791025
CASILLA 1830
COCHABAMBA - BOLIVIA

E-mail: ventas.fabrica@femco.com.bo

- NIVEL BASICO DE AISLACION EN ALTA TENSION: 75KV.
- NIVEL DE PRUEBA A FRECUENCIA INDUSTRIAL 50 HZ: EN EL PRIMARIO 28 KV;
- **BOBINADOS DEL PRIMARIO: CABLE DE COBRE CON DOBLE ESMALTE DE AISLACION.**
- **BOBINADOS DEL SECUNDARIO: PLETINA (SECCION RECTANGULAR) DE COBRE CON DOBLE ESMALTE DE AISLACION.**
- NUCLEO: DE ACERO AL SILICIO GRANO ORIENTADO DE BAJOS NIVELES DE PERDIDAS.
- GRADIENTE MAXIMO DE TEMPERATURA 65 GRADOS.
- CERTIFICADO DE PRUEBAS Y GARANTIA PROVISTOS EN FORMA INDEPENDIENTE PARA CADA EQUIPO.
- NORMA DE FABRICACION: IEC-76
- NIVEL DE PÉRDIDAS. DISEÑOS DE ALTA EFICIENCIA CON NIVELES DE PERDIDA DENTRO LOS ESTANDARES ESTABLECIDOS PARA LA COMUNIDAD EUROPEA.
- ACCESORIOS STANDARD INCLUIDOS TALES COMO: CANGAMOS DE SUSPENSION, RIELES DE APOYO EN LA BASE, REFUERZOS EN LA CUBA, VALVULA DE ALIVIO DE PRESION, NIPLE CON TAPON ROSCADO PARA EL LLENADO DEL TRANSFORMADOR, GRIFO DE PURGA DE ACEITE, TERMINAL DE CONEXIÓN A TIERRA, MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE Y PLACA DE CARACTERISTICAS DE ALUMINIO GRABADO.
- MARCA FATRA
- ORIGEN NACIONAL.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

- **PRECIOS:** EN BOLIVIANOS, INCLUYEN TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY.
- **FORMA DE PAGO:** 50% DE ANTICIPO, SALDO CONTRA ENTREGA.
- **GARANTIA:** DE UN AÑO CONTRA FALLAS DE FABRICACION.
- **ENVIOS:** A TODAS LAS CIUDADES CAPITALES DE BOLIVIA.
- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** 30 DIAS.
- **TIEMPO DE ENTREGA:** 50 DIAS HABLES.

ING.AMILCAR MARTINEZ.

TEL. (591) - 4 - 4791022

FAX. (591) - 4 - 4791025

CEL. 77441356 

VENTAS TECNICAS.

FEMCO S.R.L.

FATRA®