

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: COOPERATIVA MINERA SANTA FE	FECHA: 17 / 10 / 2022	COT #: COT207 / 2021
ATN: EDWIN WARAYO	DE: ING. AMILCAR MARTINEZ	PAGINAS: 1 / 2
CIUDAD / PAIS : LA PAZ/ BOLIVIA	REF.: TRANSFORMADOR TRIFASICO	
FAX N°:		

ITEM 1

**TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE DE 1000 KVA, 13.8 KV,
400/231 V P.C. DYn5, 4000 msnm.**

PRECIO UNITARIO: Bs. 353,970.00

Transformador



TRANSFORMADOR Trifásico

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS:

- POTENCIA: 1000 KVA
- TENSION PRIMARIA: 13.8 KV
- TENSION SECUNDARIA

**EN VACIO 400/231 V.
EN CARGA 380/220 V**

- FRECUENCIA 50 HZ.
- REGULACION: +/- 2x2.5% EN EL PRIMARIO
- REGLETA PARA CAMBIO DE CONEXIÓN
- 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.
- 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.**

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

- 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: CANCAMOS 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 CUIDADES CAPITALES DE BOLIVIA.
- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** 30 DIAS.
- **TIEMPO DE ENTREGA:** 30 DIAS HABILES.

ING. AMILCAR MARTINEZ

TEL. (591) - 4 - 4791022

FAX. (591) - 4 - 4791025

CEL. 77441356 

VENTAS TECNICAS.

FEMCO S.R.L.

FATRA®