# **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: FECHA: 02/02/2022			COT #: COT78/2022			
ATN:		DE: ING	. AMILCA	R MARTINEZ	PAGINAS:	1/2
CIUDAD / PAIS: CBBA/BOLIVIA		REF.: TF	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE AISLACION			
FAX Nº:		EN ACEITE				



# **PROFORMA**



INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS FEMCO S.R.L.

<u>AV. DECIMA S/N CARRETERA A SACABA KM 6 ½</u>

Teléfono Piloto (591) - (4) – 4791022 – FAX (591)-(4)- 4791025

CASILLA 1830

**COCHABAMBA - BOLIVIA** 

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

## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS:

- POTENCIA: 80 KVA.
- TENSION PRIMARIA 220 VAC.
- TENSION SECUNDARIA

#### EN CARGA 380 / 220 V EN VACIO 400 / 231 V

- FRECUENCIA 50 HZ.
- REGULACION: +-2x2.5% EN EL PRIMARIO
- > AISLADORES DE PRIMARIO: 3 PZS CLASE 1.3 KV 30 KV BIL (INSTALADOS EN LA TAPA)
- AISLADORES DE SECUNDARIO: 4 PZS CLASE 1.3 KV 30 KV BIL (INSTALADOS EN LA PARED FRONTAL).
- GRUPO DE CONEXIÓN Dyn5.
- ALTURA DE SERVICIO: 3000 m.s.n.m.
- NIVEL BASICO DE AISLACION EN BOBINAS PRIMARIO: 16 KV
- NIVEL DE PRUEBA A FRECUENCIA INDUSTRIAL 50 HZ: EN BOBINADO DEL PRIMARIO 2.5 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. DÍSENOS 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, 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% CON PEDIDO SALDO CONTRA ENTREGA.
- TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION DE PEDIDO.
- GARANTIA: DE UN AÑO CONTRA FALLAS DE FABRICACION.
- > ENVIOS: A TODO EL PAIS.
- > VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS.

Ant.- ING. AMILCAR MARTINEZ

TEL. (591) - 4 - 4791022 FAX. (591) - 4 - 4791025

CEL. 77441356

**VENTAS TECNICAS.** 

FEMCO SRL