PROFORMA



INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS FEMCO S.R.L. <u>AV. DECIMA S/N CARRETERA A SACABA KM 6 $\frac{1}{2}$ </u> Teléfono Piloto (591) - (4) – 4791022 – FAX (591)-(4)- 4791025

CASILLA 1830 COCHABAMBA - BOLIVIA

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

A: SERVICIOS VELOZ DEL SUD FECHA: 24 / 10 / 20	2022 COT #: COT230 / 2022	
ATN: EULOGIO LEANDRO	DE: ING. AMILCAR MARTINEZ PAGINAS: 1/2	
CIUDAD / PAIS: CBBA / BOLIVIA	REF.:	
FAX Nº:	TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE	

TRANSFORMADORES TRIFASICOS EN ACEITE DE 6,6 KV							
ITEM.	CANT	UNI	CAT	MODELO	DESCRIPCION	UNIT BS	VALOR BS
1	1	pzs	160581	TRAFO-TA	TRIF. EN ACEITE 30 KVA 6.6/6.9 KV, 380/220V P.C. DYn5 4000 msnm.	48120,00	48120,00
2	1	pzs	160605	TRAFO-TA	TRIF. EN ACEITE 50 KVA 6.6/6.9 KV, 380/220V P.C. DYn5 4000 msnm.	59870,00	59870,00
3	1	pzs	160616	TRAFO-TA	TRIF. EN ACEITE 75 KVA 6.6/6.9 KV, 380/220V P.C. DYn5 4000 msnm.	71700,00	71700,00
4	1	pzs	160627	TRAFO-TA	TRIF. EN ACEITE 100 KVA 6.6/6.9 KV, 380/220V P.C. DYn5 4000 msnm.	77600,00	77600,00
5	1	pzs	160649	TRAFO-TA	TRIF. EN ACEITE 150 KVA 6.6/6.9 KV, 380/220V P.C. DYn5 4000 msnm.	100440,00	100440,00
6	1	pzs	160661	TRAFO-TA	TRIF. EN ACEITE 200 KVA 6.6/6.9 KV, 380/220V P.C. DYn5 4000 msnm.	108900,00	108900,00
					TOTAL Bs.=		466630,00

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS:

- POTENCIA: 30, 50, 75, 100, 150, 200 KVA.
- TENSION PRIMARIA 6.6 KV
- > TENSION SECUNDARIA

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

- FRECUENCIA 50 HZ.
- REGULACION: +-2x2.5% EN EL PRIMARIO
- AISLADORES DE ALTA TENSION: 3 PZS CLASE 25 KV 150 KV BIL (MONTADOS EN LA TAPA)
- AISLADORES DE BAJA TENSION: 4 PZS CLASE 1.3 KV 30 KV BIL (INSTALADOS EN LA PARED FRONTAL).
- GRUPO DE CONEXIÓN Dyn5.
- ALTURA DE SERVICIO: 1000 m.s.n.m.
- > NIVEL BASICO DE AISLACION EN BOBINAS DE ALTA TENSION: 125 KV
- NIVEL DE PRUEBA A FRECUENCIA INDUSTRIAL 50 HZ: EN BOBINADO DEL PRIMARIO 50 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.

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

- 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: EN BASE A DETALLE.
 - ITEM 1: 15 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
 - ITEM 2: 20 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
 - ITEM 3: 20 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
 - ITEM 4: 25 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
 - ITEM 5: 25 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
 - ITEM 6: 35 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
 - ITEM 7: 45 DIAS POSTERIOR A CONFIRMACION.
- > GARANTIA: DE UN AÑO CONTRA FALLAS DE FABRICACION.
- > ENVIOS: A TODAS LAS CUIDADES CAPITALES DE BOLIVIA SIN COSTO ADICIONAL, PUESTO SOBRE CAMION. EL DESCAGUIO CORRE POR CUENTA DEL CLIENTE.
- > VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS.

ING. AMILCAR MARTINEZ.

TEL. (591) - 4 - 4791022 FAX. (591) - 4 - 4791025 CEL. 77441356 VENTAS TECNICAS.

FEMCO S.R.L.