



VARIADORES ELECTRÓNICOS - MOTORREDUCTORES
ARRANCADORES SUAVES SERVICIOS ESPECIALIZADOS
SERVOCONTROLES- REPUESTOS – APLICACIONES



Bogotá, 06 de noviembre de 2015

Cotización B # 2217

Ingeniero:

JUAN DAVID PIÑEROS

JP BIOINGENIERIA

Cundinamarca- Bogotá

REF: Cotización de Motor propósito general marca SIEMENS

De acuerdo con su solicitud, nos permitimos cotizar el suministro de los equipos en referencia con las siguientes especificaciones técnicas, así:

1. MOTOR TRIFASICO PROPOSITO GENERAL IE1

1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

Características Eléctricas:

- Eficiencia IE1 hasta tamaño constructivo 225 (norma IEC-60034-30)
- Tensiones conmutables 220/440V a 60HZ
- Arranque directo, suave o mediante variador (VFD)
- Clase térmica F (155°)
- Impregnación dieléctrica en cámaras de vacío (VPI)
- Tipo de servicio continuo (s1)
- Factor de servicio (FS): entre 1.05 a 1.15.
- Temperatura de operación: -15/40°C

Características Mecánicas:

- Carcasa de aluminio que asegure bajo peso y excelente conductividad térmica
 - Rodamiento de bolas y doble sello, juego interno C3 para 20000 horas de uso de servicio continuo
 - Ejecución estándar IM B3, opción de bridas B14 hasta tamaño 90 y B5 en todos los tamaños.
 - Con retenedor CD ring en el platillo AS
 - Protección mecánica IP55
- Para la serie 1LA7 platillos en aluminio y 1LA5 con platillos en fundición
- Pintura RAL7012

BOGOTA: Calle 118 #70-34 Barrio Niza TEL: 232 35 75 FAX: 327 32 46

MEDELLIN: Calle 32F No. 66C-139 TEL: 265 9601 FAX: 265 78 32

E-mail: ventas@frecuenciayvelocidad.com

Celulares: (310) 3903193 – (310) 390 3196

www.frecuenciayvelocidad.com.

COLOMBIA





VARIADORES ELECTRÓNICOS - MOTORREDUCTORES
ARRANCADORES SUAVES SERVICIOS ESPECIALIZADOS
SERVOCONTROLES- REPUESTOS – APLICACIONES

Taller
Autorizado

Variadores

SIEMENS

Solution
Partner

Automation

SIEMENS

Ítem 1.1 MOTOR TRIFASICO PROPOSITO GENERAL 0.5HP 1200RPM IE1, IP55

MARCA:	SIEMENS
TIPO:	IP55 (TEFC)
MODELO:	1LA7-073-6YA60
POTENCIA:	0.5HP
VOLTAJE NOMINAL:	230/400/460V
VELOCIDAD:	1200RPM
FACTOR DE SERVICIO:	1,15FS
TAMAÑO CONSTRUCTIVO:	71
EFICIENCIA:	60,0%
CANTIDAD SOLICITADA:	DIEZ (10) UNID
ENTREGA:	CINCO (5) días hábiles, salvo venta previa
PRECIO UNITARIO	\$ 354.640.00 + IVA
PRECIO TOTAL:	\$3.546.400 + IVA

NOTA: Las potencias indicadas son solamente orientativas. La selección correcta del equipo debe hacerse con la corriente nominal y las condiciones de carga del motor.

En el portafolio de equipos de **SIEMENS** contempla equipos más simples y económicos, pero no cumplen con la aplicación solicitada

CONDICIONES COMERCIALES

PRECIOS

Firmes y netos en pesos colombianos, más impuestos vigentes, puesto en su planta de Bogotá, Cundinamarca

FORMA DE PAGO

Precios NETOS para pago de contado.

No se hace devolución de dinero, solo se hará notas créditos a favor en caso de requerirse

ENTREGA

Suscrita bajo cada ítem, previa a la confirmación escrita del pedido, salvo venta.

VALIDEZ

Oferta válida por treinta (30) días a partir de la fecha.

BOGOTÁ: Calle 118 #70-34 Barrio Niza TEL: 232 35 75 FAX: 327 32 46

MEDELLÍN: Calle 32F No. 66C-139 TEL: 265 9601 FAX: 265 78 32

E-mail: ventas@frecuenciayvelocidad.com

Celulares: (310) 3903193 – (310) 390 3196

www.frecuenciayvelocidad.com.

COLOMBIA





VARIADORES ELECTRÓNICOS - MOTORREDUCTORES
ARRANCADORES SUAVES SERVICIOS ESPECIALIZADOS
SERVOCONTROLES- REPUESTOS – APLICACIONES



PUESTA EN SERVICIO

FRECUENCIA Y VELOCIDAD S.A.S como **SOLUTION PARTNER DE SIEMENS** en control de movimiento, le asesora en la puesta en marcha de los variadores de velocidad adquiridos con nosotros, capacitación en el manejo, correcta programación y adaptación del equipo a la carga **SIN COSTO ADICIONAL**,

Además le ofrece los siguientes servicios:

- Único taller autorizado y certificado por **SIEMENS** en Colombia para la reparación técnica de variadores electrónicos **SIEMENS**
- Repuestos originales para variadores **SIEMENS**
- Mantenimiento preventivo para variadores **SIEMENS**

INSTALACION Y MONTAJE

La instalación física de los tableros y equipos incluyendo su reubicación, la instalación de elementos periféricos de control, el cableado de campo de potencia y control a cero (0) metros con sus respectivas terminales y marcas. Deberá ejecutarse por cuenta del cliente.

En caso de requerirse por solicitud del cliente, previo estudio del alcance, el departamento técnico de **FRECUENCIA Y VELOCIDAD S.A.S. empresa certificada** como **SOLUTION PARTNER DE SIEMENS** en control de movimiento, le cotizara los elementos necesarios para tal fin y la mano de obra tendrá un costo adicional que se cobrará por hora/hombre (hora o fracción), sin incluir viáticos.

GARANTIA

De dos (2) años contra defectos de fabricación, a través de **FRECUENCIA Y VELOCIDAD S.A.S** con el respaldo de **SIEMENS DE COLOMBIA S.A. (SOLO CUBRE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS)**

NO INCLUYE trabajos eléctricos ni estados de funcionamiento de la maquinaria.

DEVOLUCIONES

No se aceptan devoluciones de material luego de ocho (8) días de haberse recibido y facturado, además para tramitar la devolución esta deberá hacerse dentro del tiempo estipulado, y debe estar en perfecto estado, con su empaque original en buen estado y con todas sus partes y sellos de garantía intactos.

Sin otro particular y a la espera de sus comentarios.

Cordialmente,

Ing. Juan Alejandro Escobar
Gerente Comercial

Sandra Barbosa
Asesor Comercial

BOGOTA: Calle 118 #70-34 Barrio Niza TEL: 232 35 75 FAX: 327 32 46
MEDELLIN: Calle 32F No. 66C-139 TEL: 265 9601 FAX: 265 78 32
E-mail: ventas@frecuenciayvelocidad.com
Celulares: (310) 3903193 – (310) 390 3196
www.frecuenciayvelocidad.com.
COLOMBIA

