

Asociación de Municipalidades para la Seguridad Ciudadana en la Zona Oriente

RUT: 65.118.035-K

Avenida Las Condes N°14.891, Lo Barnechea

Fono: (562) 2482 3000

Fecha Emisión: 20/08/2018

**Fecha Entrega:** 20/09/2018

## ORDEN DE COMPRA N° 469

**Forma de Pago** CONTADO  
**Centro de Costo** ADMINISTRACION GENERAL

Proveedor DMU ENERGY LTDA  
RUT 76.423.184-8  
Dirección Avenida Parque industrial 558  
Comuna

Contacto

## Entregar Facturas en Depto. de Administración y Logística

Av. El Rodeo N°13.541, Comuna de Lo Barnechea

Fono: (562) 2482 3023

Horario de Atención: Lunes a Viernes de 08:30 a 14:00 hrs.

Marcelo Gaete Herrera

## Gerente Administrativo

Mary Carmen Cabrera

#### Jefa de Administración y logística



Usuario : vsp

**DMU ENERGY LTDA**

Distribución de baterías, maquinas y equipos de energía y computación, servicios en electrónica.

Avenida Parque Industrial 558  
Puerto Montt  
Puerto Montt  
Mail: [info@dmu.cl](mailto:info@dmu.cl)  
Teléfono: 65 2 274435 | Página web: [www.dmu.cl](http://www.dmu.cl)

**RUT: 76.423.184-8**

**COTIZACIÓN**

**Nº 6576**

<b>SEÑOR:</b>	Cotización Asociación de Municipalidades para la Seguridad	<b>FECHA EMISIÓN:</b>	13/08/2018
<b>RUT:</b>	1-9	<b>FECHA VENCIMIENTO:</b>	13/08/2018
<b>GIRO:</b>	.	<b>TELEFONO:</b>	
<b>DIRECCIÓN:</b>	.	<b>MAIL:</b>	
<b>COMUNA:</b>	.	<b>O/C.</b>	
<b>CONTACTO:</b>	.	<b>REFERENCIA:</b>	
		<b>TOTAL ABONADO:</b>	\$ 0

<b>ITEM</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>SUBTOTAL</b>
Transformador de aislación 220/220V AC 1000VA 1kVA	\$ 138.655,46	1	\$ 138.655
Despacho a SANTIAGO (domicilio o agencia) vía BUS NORTE CARGO	\$ 14.000	1	\$ 14.000

Destino del material o servicio: Envío a regiones por transporte a convenir.

Plazo de entrega / despacho: Inmediata.

Forma de pago: A convenir.

Observaciones:

<b>NETO (\$)</b>	\$ 152.655
<b>I.V.A. 19%</b>	\$ 29.005
<b>TOTAL (\$)</b>	\$ 181.660

Al realizar una compra en DMU Energy Limitada acepta conocer y aceptar los términos y condiciones expuestos en <http://dmu.cl/terminos-y-condiciones>. Devoluciones solo por problemas de fabricación o falla, no por gusto.

*M*

## Transformadores de Aislación

Los transformadores de aislación, están diseñados para alimentar aquellos equipos sensibles a las Transientes y perturbaciones presentes en las redes eléctricas. Además de aislar galvánicamente la fuente de alimentación y la carga, llevan incorporada una pantalla electrostática que filtra y conduce a tierra las señales de alta frecuencia indeseadas.

El Transformador de Aislación, se construye con bobinas, primario y secundario, proporciona al sistema aislación galvánica y bajo acoplamiento capacitivo con respecto a las líneas de la instalación eléctrica. La aislación galvánica que otorga al sistema permite aterrizar el neutro de salida, si es requerido, además de disminuir el ruido eléctrico propagado, facilitando el correcto funcionamiento de los equipos conectados al sistema de alimentación.

Un transformador de aislamiento es un transformador que se construye con una relación 1:1, es decir que si el primario lo usas en 220V, el secundario te entrega la misma tensión, es decir 220V también para casos de 380VAC Trifásicos y Transformadores con voltajes Especiales ejemplo 220 a 110. El propósito de este tipo de transformador es aislar la línea de energía para evitar posibles contactos por falla de aislación del equipo en uso. Es muy común su utilización en la reparación de los nuevos aparatos con fuentes conmutadas donde se rectifica directamente la tensión de linea.

La pantalla electrostática impide que interferencias producidas por el equipo sean transferidas a la linea y viceversa.

Descripción de Transformador de Aislación:

Para cargas críticas como sistemas de control electrónico, equipos de informática, telefonía, telecomunicaciones, Equipos Médicos, etc.

- Doble aislación Primario/Secundario con pantalla electroestática de Blindaje
- Núcleo de Fierro Silicoso de grano orientado
- Elevada aislación eléctrica: Mínima 3 kV.
- Gran resistencia de aislación: Mínima 3000 Mohms.
- Gran Capacidad de Sobrecarga
- Gran atenuación de Ruido eléctrico
- Pantalla electrostática entre primario y secundario.
- Sensor de temperatura (opcional)
- Terminal para puesta a tierra
- Aislación clase H (180°C)
- Fabricación en Factor K 1 (K4-K7-K13 a pedido)



Potencias Ofrecidas: Monofásicos de 1 a 20 kVA.

Trifásicos de 3 a 500 kVA.

Imagen de referencia

Dimensiones y peso aprox :

1KVA	260 x 290 x 240 mm	16Kg
3KVA	370 x 370 x 320 mm	42Kg
5KVA	450 x 450 x 360 mm	50Kg

M