



Transformadores de Corriente

📞 +52 (55) 8526 1856

✉️ info@nevado.la

🌐 nevado.la

¿Quiénes Somos?



Misión

Prestar un servicio de diseño eléctrico de alta calidad que optimice la disponibilidad de los recursos, minimizando los costos de mantenimiento y operación.



Objetivos Estratégicos

- Promover soluciones eficientes con impacto positivo en el medio ambiente.
- Contribuir a la rentabilidad de nuestros clientes con relaciones comerciales integrales.
- Ofrecer tecnología de vanguardia con servicio oportuno, confiable y de alto valor agregado.



Nuestros Valores

Excelencia: Procesos internos y servicios con los más altos estándares.

Trabajo en equipo: Diversidad de ideas y colaboración constante.

Integridad: Actuamos con ética y responsabilidad.

Administración eficiente: Gestión transparente, enfocada en resultados.

Cambio constante: Mejora continua mediante innovación y tecnología.

Aprendizaje: Formación constante de nuestro equipo.

Equilibrio: Fomentamos el balance entre trabajo y vida personal.



Equipo de Trabajo

Nuestro equipo está conformado por 20 ingenieros y 30 técnicos, encargados de la instalación, supervisión, asistencia técnica y mantenimiento. Invertimos más del 40% de nuestros recursos humanos y financieros en estas áreas clave.

Contamos con un servicio postventa operativo los 365 días del año, con tiempos de respuesta promedio de 2 horas, incluyendo emergencias, mantenimiento preventivo y atención en planta.

Nevado Electric de México S.A. de C.V., fundada en 2007, es una empresa 100% mexicana especializada en suministrar productos eléctricos, electrónicos y soluciones integrales de alta calidad para todo tipo de industria.

Desde sus inicios, se ha enfocado en la capacitación constante de su equipo y en establecer alianzas estratégicas con marcas líderes como Schneider Electric, DEIF, ABB, Riello UPS y Danfoss, lo que permite ofrecer tecnología de punta y soluciones personalizadas.

Con experiencia, infraestructura y know-how, ofrecemos soluciones para la generación, administración, transformación, transferencia, monitoreo y ahorro de energía.

Todo en configuraciones de baja y media tensión, adaptándonos a las necesidades específicas de cada proyecto.

Filosofía

En Nevado Electric, buscamos dotar de soluciones integrales a los requerimientos energéticos de nuestros clientes, diseñando sistemas de alto desempeño que consideren su crecimiento a corto, mediano y largo plazo.

Desde nuestra fundación, hemos experimentado un proceso continuo de crecimiento, basado en el uso de

tecnología avanzada y en el cumplimiento riguroso de estándares de calidad. Más de 50 personas conforman nuestro equipo con una clara vocación por el trabajo técnico de alto nivel y la atención al cliente.

Nuestra solidez financiera y nuestra visión a largo plazo nos permiten entregar soluciones confiables y sostenibles.



Transformadores de Corriente

Tipo Dona Encintados

Especificaciones

Security Factor
 $F_s < 5$

Maximum System Voltage
720v Ac

Test Voltage
3kv Ac (1 Min.)

Frequency
50/60 Hz

Operating Temperature
-25 + 50 50°C

Burden
Ranging From 1.5 30 Va



Los transformadores de corriente de protección están construidos para alimentar el relé de protección. Este tipo de transformadores de corriente se utilizan principalmente 5P.

Capacidades y Modelos

Ratio (VA)

Modelo	Ratio (A)	Class: 0.5	Class: 1.0
MR-28	50/5	-	1.5
MR-28	100/5	1.5	2.5
MR-42	150/5	1.5	2.5
MR-42	200/5	2.5	5
MR-42	300/5	3.75	5
MR-42	400/5	5.7	5
MR-60	600/5	7.5	10
MR-60	800/5	7.5	10
MR-85	1000/5	10	15
MR-85	1200/5	10	15
MR-85	1250/5	10	15
MR-85	1600/5	10	15
MR-125	2000/5	15	20
MR-125	2500/5	15	20
MR-125	3000/5	15	20
MR-125	3200/5	15	20

Transformadores de Corriente

Tipo Ventana

Especificaciones

Clase de precisión
0,5

Voltaje Nominal
0,66kV

Frecuencia Nominal
50/60Hz

Conductor a través
1T

Factor de Seguridad
FS 5

Rango de Temperatura de trabajo:
20°C ~ + 45°C

Fuerza dieléctrica:
3kV/1min

Material de la Carcasa
Caja de plástico ABS, cubierta totalmente cerrada, incorporada

Color
Gris

*Las dimensiones para barra representan las máximas para esta instalación.



El transformador de corriente para uso interior de bajo voltaje, voltaje nominal de hasta 0,66 kV, frecuencia nominal 50/60Hz circuito de CA. Para la medición de corriente y protección de relé. El producto es un nuevo transformador de corriente tipo carcasa, su instalación puede ser de 2 tipos, instalación fija en barra o fija en placa. Adecuado para cualquier instalación en cualquier dirección, tanto para para bus en barra o en cable.

Capacidades y Modelos

Dimensiones de Ventana

Modelo	Relación	Carga Nominal Class: 0.5	Barra (mm)	Cable (mm)
MSQ-30	50/5	2.5VA	30X10	0.20
MSQ-30	100/5	2.5VA	30X10	0.20
MSQ-30	200/5	3.75/SVA	30X10	0.20
MSQ-30	300/5	3.75/5VA	30X10	0.20
MSQ-30	400/5	3.75/SVA	30X10	0.20
MSQ-40	400/5	3.75/SVA	40X10	0.30
MSQ-60	600/5	3.75/5VA	60X20	0.45
MSQ-85	800/5	3.75/5VA	85X10	0.80
MSQ-85	1000/5	3.75/5VA	85X10	0.80
MSQ-85	1200/5	3.75/10VA	85X10	0.80
MSQ-85	1500/5	3.75/10VA	85X10	0.80
MSQ-125	2000/5	3.75/10VA	125X50	0.50
MSQ-125	2500/5	3.75/10VA	125X50	0.50
MSQ-125	3000/5	3.75/15VA	125X50	0.50

Trabajemos juntos por la energía que impulsa tu proyecto

En Nevado Electric, combinamos ingeniería especializada, infraestructura de alto nivel y tecnología de vanguardia para crear soluciones energéticas seguras, eficientes y sostenibles para todos los sectores.

📍 **Dirección México:**

Francisco Miranda Cond. Managua, # 22 Col. Las Américas.

Estado de México, México. C.P. 55076

📞 **Teléfono México:**

+52 (55) 8526 1856

📍 **Dirección Toluca:**

Km 54.5 Tollocan S/N. Local B Col. Buenavista,

San Mateo Atenco, México. C.P. 5009

📞 **Teléfono Toluca:**

+52 (722) 507.35.80

📍 **Dirección Miami:**

1325 NW 143rd Ave Pembroke Pines FL 33028

Miami, Florida, Estados Unidos

📞 **Teléfono Miami:**

+1 (786) 20.91.722

🌐 **Sitio web:**

nevado.la

✉️ **Email:**

info@nevado.la

