



Brochure

de Componentes

☎ +52 (55) 8526 1856

✉ info@nevado.la

🌐 nevado.la



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.

¿Quiénes Somos?

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

Capacidades y Modelos

Modelo	Ratiio (A)	Ratio (VA)	
		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	Ø 20
MSQ-30	100/5	2.5VA	30X10	Ø 20
MSQ-30	200/5	3.75/SVA	30X10	Ø 20
MSQ-30	300/5	3.75/5VA	30X10	Ø 20
MSQ-30	400/5	3.75/SVA	30X10	Ø 20
MSQ-40	400/5	3.75/SVA	40X10	Ø 30
MSQ-60	600/5	3.75/5VA	60X20	Ø 45
MSQ-85	800/5	3.75/5VA	85X10	Ø 80
MSQ-85	1000/5	3.75/5VA	85X10	Ø 80
MSQ-85	1200/5	3.75/10VA	85X10	Ø 80
MSQ-85	1500/5	3.75/10VA	85X10	Ø 80
MSQ-125	2000/5	3.75/10VA	125X50	Ø 50
MSQ-125	2500/5	3.75/10VA	125X50	Ø 50
MSQ-125	3000/5	3.75/15VA	125X50	Ø 50

Transformadores de Control

Modelos

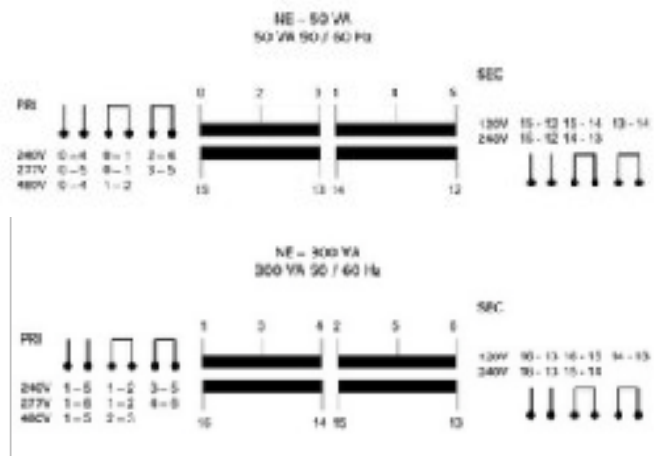
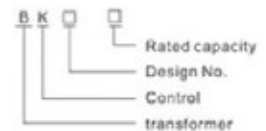
Control transformer 50 VA
(240V, 277V, 480V)
SECONDARY 60HZ

Control transformer 300 VA
(240V, 277V, 480V)
SECONDARY 60HZ

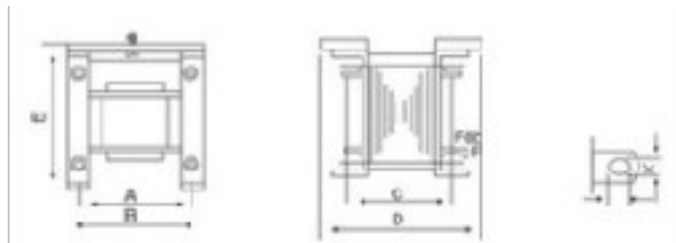


Los transformadores de control cuentan con características únicas en diseño y construcción, asegurando una confiabilidad absoluta en operación para circuitos de 50 ~ 60 Hz, voltajes de hasta 500 V, generalmente su aplicación es como fuente de alimentación para equipos eléctricos que incorporan dispositivos electromagnéticos, como solenoides, válvulas, contactores, relés, señalización, etc.

Modelo y su significado:



Tamaño de la instalación:



Capacidades y Modelos

Modelo	Tamaño General (mm)			Distancia del Orificio para la Instalación (mm)		Orificio de Instalación K o K x J (mm)
	Bmax	Dmax	Emax	A	C	
BK-50	78	68	87	52±0.5	52±0.5	4.8x9
BK-300	120	117	114	97±0.5	97±0.5	7x13

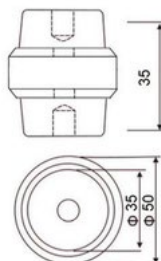
Aisladores

Aislador rojo tipo barril o soporte de resina, cuerda estándar, para media y baja tensión, fabricados según la norma IEC-168 y DIN48136

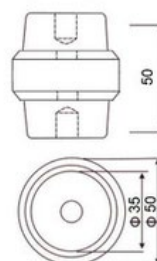
- El inserto fabricado en bronce es anti corrosible y evita que se barra la cuerda.



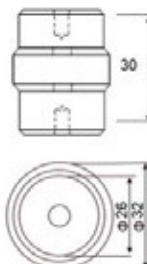
COP125 (P500)



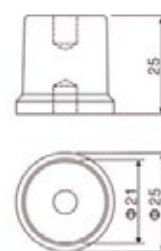
COP126



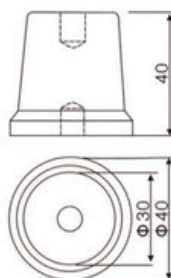
NEM-AIS3032



NEM C25



NEM C40



P700C11



Indicadores de Nivel

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento
40 8585°C

Precisión integrada
5

Material principal
Aleación de aluminio

Tipo de rosca
NTP 1 1/2

Rango de longitud
120 940 mm

Interruptor de alarma
El interruptor de alarma (de nivel alto o bajo se puede establecer en nivel 9 10 o 110

Corriente de alarma
500 mA

Salida de señal
El producto puede emitir 9 señales de resistencia, el rango de resistencia se puede personalizar

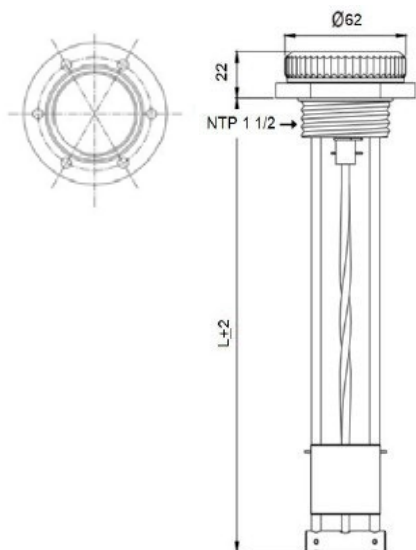


El indicador de nivel mecánico integra la función de medición y visualización de nivel sin fuente de alimentación La función de alarma alta y baja se puede agregar al medidor de acuerdo con los requisitos del cliente.

Este medidor se aplica principalmente a los tanques de combustible de generadores y motores También se aplica a tanques de agua.

Capacidades y Modelos

Tipo	Módulo	Longitud (mm)	Rosca	Alarma	Brida
MG	MG-120	120	NTP 11/12	No	Sí
	MG-150	150			
	MG-200	200			
	MG-250	250			
	MG-300	300			
	MG-350	350			
	MG-400	400			
	MG-450	450			
	MG-500	500			
	MG-550	550			
	MG-600	600			
MGS	MGS-120	120		10-180 alta y baja alarma	Sí
	MGS-150	150			
	MGS-200	200			
	MGS-250	250			
	MGS-300	300			
	MGS-350	350			
	MGS-400	400			
	MGS-450	450			
	MGS-500	500			
	MGS-550	550			
	MGS-600	600			



Cargador de baterías

Especificaciones

Muchas secciones de carga prolongan la vida útil de la batería en un 30%

Resistencia
De cortocircuito y a la función inversa

Alta confiabilidad
Puede funcionar normalmente en - 30 ~ 70 grados

Amplio rango de tensión de entrada
100- 265 VAC

Diseñado para la operación de arranque del motor de carga de la batería, cargando más. Con voltaje constante, corriente constante, flotación lenta, parada automática completa, cortocircuito, conexión inversa, etc.



Especificación

Modelo
Voltaje de Entrada Nominal (L-N)
Voltaje de Entrada Max. (L-N)
Frecuencia
Eficiencia 110 VCA
Eficiencia 220 VCA
Voltaje de Salida Nominal
Voltaje de Salida sin carga
Corriente de Salida Nominal
Contacto de Relé
Temp. de Trabajo
Peso
Medidas

Cargador de Baterías 24 V 5a

NE-0099-LX-42
AC (100~240) V
AC (95~280) V
50-60 Hz
>82%
>86%
24 VCD
27,6 VCD
5A
Sí
(-30~55)°C
0,7 kg
133 mm x 117 mm x 53 mm
(largo x ancho x alto)

Especificación

Modelo
Voltaje de Entrada Nominal (L-N)
Voltaje de Entrada Max. (L-N)
Frecuencia
Eficiencia 110 VCA
Eficiencia 220 VCA
Voltaje de Salida Nominal
Voltaje de Salida sin carga
Corriente de Salida Nominal
Contacto de Relé
Temp. de Trabajo
Peso
Medidas

Cargador de Baterías 12 V 6a

NE-0099-LX-41
AC (100~240) V
AC (95~280) V
50-60 Hz
>82%
>86%
12 VCD
13,8 VCD
6A
Sí
(-30~55)°C
0,7 kg
133 mm x 117 mm x 53 mm
(largo x ancho x alto)

Cinchos

Materiales

Color natural y negro

Fabricado de Poliamida (Nylon 66)

Resistencia a la tracción 80 N

Grado de amabilidad UL 94 – V

Cincho o sujetacable de nylon para sujetar, amarrar y ordenar conductores a soportes en instalaciones u otro tipo de objetos.

Productos con altos estándares de diseño, fabricación y distribución.



Medidas

Modelo

NEMCIN10
NEMCIN15
NEMCIN20
NEMCIN30
NEMCIN37

Largo (mm)

100
150
200
300
370

Ancho (mm)

3.6
3.6
3.6
3.6
4.8

Canaleta

Accesorio de instalación.

Facilidad de montaje

Temperatura máxima 90 C

Ranura 4 mm SG (Sin Guía)

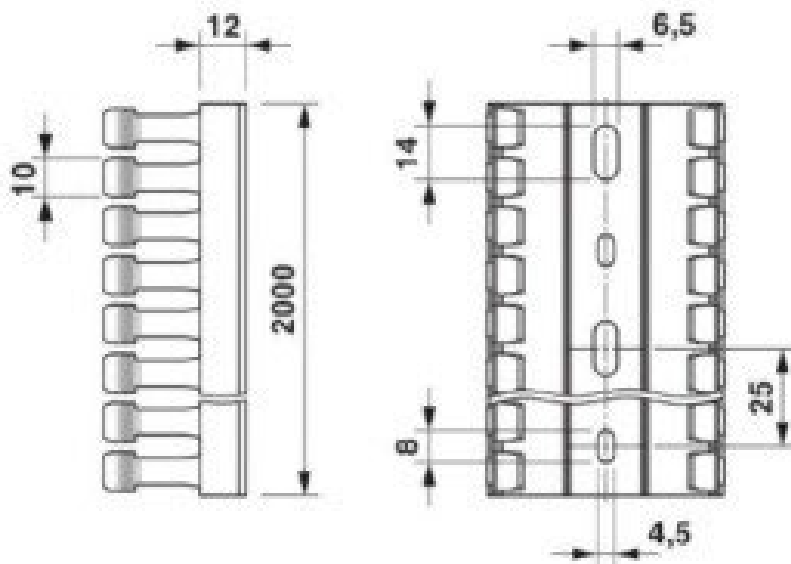
Color gris

Longitud 2 mts.



Medidas

Modelo	Base (mm)	Altura (mm)
25 X 30	25	30
25 X 60		60
40 x40		40
40 X 80	40	80
60 x40	60	40
60 X 80		80



Riel Din

Accesorio de instalación

Facilidad de montaje

Material resistente

Rieles de acero galvanizado

Color plateado y dorado

Modelo

35 x 7.5 /LL/5 2M/ST/ZN
35 X 15 /LL 2M/ST/ZN

Longitud (mts)

2



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

