



# TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

*SOLUCIONES EN MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN  
Y RESPALDO DE ENERGÍA*



# TABLERO AUTOSOPORTADO NV-G

Nuestros tableros autosoportados de baja tensión **NV-G**, están diseñados para alojar, proteger y organizar los componentes de control, distribución y protección de energía. Se distinguen por su diseño independiente, ya que no requieren anclarse a un muro o superficie, lo que permite una instalación flexible en plantas industriales, edificios comerciales o centros de control eléctrico y más.

Cumplen con normativa internacional y pueden personalizarse en capacidad, dimensiones y acabados para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto.

Fabricados con materiales metálicos de alta resistencia y acabados anticorrosivos, garantizan una larga vida útil incluso en entornos exigentes. Su diseño modular facilita la expansión, mantenimiento y operación segura, ofreciendo una disposición interna ordenada y accesible para las maniobras eléctricas.

# DISEÑO



- Diseño multifuncional
- Diferentes tipos de secciones
- Diseño modular que permite instalar derivados de manera rápida
- Acceso a interruptores derivados a través de chapa de media vuelta
- Diferentes diseños de acuerdo a las necesidades del proyecto
- Compatibilidad con diferentes marcas de interruptores
- Capacidad de utilizar diferentes accesorios como: Medidores, TVSS, etc.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

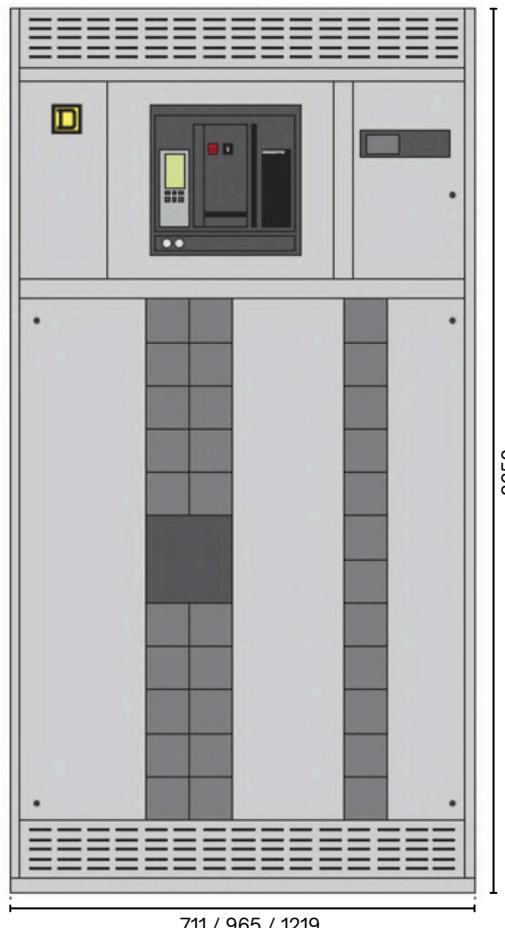
- Voltaje de Operación: Hasta 800 VAC
- Capacidad en Barras: Hasta 6300 A
- Capacidad de Corto Circuito: Hasta 100 kA
- Barra de Tierra y Neutro al 100%
- Grado de Protección: Nema 1, 12, 3R



# DIMENSIONES



<b>Modelo</b>	<b>Capacidad en barras</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Largo</b>
NV-G1250	1250	965	2250	711
NV-G1600	1600	965	2250	965
NV-G2000	2000	965	2250	965
NV-G3200	3200	965	2250	1219



# TIPOS DE CELDAS



- Celda de Interruptor Principal
- Celda de Zapatas Principales
- Celda de Acoplamiento a Transformador
- Celda de Interruptor de Enlace

## ACCESORIOS

- Medidor (con o sin comunicación)
- Supresores de Picos (TVSS)
- Tapas Ciegas
- Kit de Conectores
- Barras de Interconexión entre secciones

# TABLERO SUBGENERAL NV-S



Nuestros tableros subgenerales de baja tensión **NV-S** están diseñados para la distribución intermedia de energía eléctrica dentro de instalaciones industriales, comerciales o residenciales.

Actúan como un punto de enlace entre el tablero general y los tableros de distribución o alumbrado, garantizando una protección confiable y una operación segura del sistema eléctrico.

Fabricados en acero de alta resistencia y con acabados anticorrosivos, ofrecen durabilidad y desempeño constante incluso en ambientes exigentes. Su diseño compacto y modular permite una instalación flexible, así como una fácil expansión y mantenimiento.

Cumplen con normativa internacional y pueden personalizarse en capacidad, dimensiones y configuración interna, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto.

# DISEÑO



- Diseño Multifuncional
- Rápido montaje de interruptores
- Gabinete metálico para una mayor dureza
- Reducción de footprint del equipo debido a nuestra patente en barras
- Acceso rápido a interruptores
- Reducción de peso y dimensiones contra otras marcas
- Compatibilidad con diferentes marcas de interruptores
- Capacidad de utilizar diferentes accesorios, como: medidores, TVSS, etc

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de Operación: Hasta 800 VAC
- Capacidad en Barras: Hasta 1200 A
- Capacidad de Corto Circuito: Hasta 65kA
- Frecuencia: 60 Hz
- Polos: 18, 30 36, 42
- Grado de Protección: Nema 1, 3R



# MODELOS



Modelo	Capacidad principal	Capacidad en barras	Polos	Interruptores compatibles
NV-S-125-30/C	Hasta 124A	125A	30	CHINT/ NOVOA
NV-S-250-42/C	Hasta 250A	250A	42	CHINT/ NOVOA
NV-S-400-30/C	Hasta 400A	400A	30	CHINT/ NOVOA
NV-S-600-36/C	Hasta 600A	600A	36	CHINT/ NOVOA
NV-S-125-30/A	Hasta 125A	125A	18	ABB / NOVOA
NV-S-125-24/A	Hasta 125A	125A	30	ABB / NOVOA
NV-S-250-42/A	Hasta 250A	250A	42	ABB / NOVOA

\*Para capacidades mayores a 600A, se realiza un diseño específico acorde a la marca de interruptores seleccionada.

## ACCESORIOS

- Medidor (con o sin comunicación)
- Supresores de Picos (TVSS)





# DIMENSIONES



Modelo	Largo	Ancho	Alto
NV-S-125-30/C	883	620	126
NV-S-250-42/C	1155	820	131
NV-S-400-30/C	1111	1120	180
NV-S-600-36/C	1261	1120	181
NV-S-125-30/A	770	620	125
NV-S-250-42/A	1014	820	126

# TABLERO DE ALUMBRADO **NV-L**



Nuestros tableros de alumbrado **NV-L** están diseñados para controlar y proteger los circuitos de iluminación en edificaciones comerciales, industriales y de servicios. Su estructura optimiza la distribución de cargas y ofrece un manejo seguro y eficiente de los circuitos de alumbrado, tanto en interiores como en exteriores.

Construidos con materiales metálicos robustos y acabados de alta durabilidad, garantizan una larga vida útil y un funcionamiento confiable. Su diseño facilita el acceso a los componentes, simplificando las maniobras, el mantenimiento y las futuras ampliaciones.

Cumplen con normas internacionales de seguridad y calidad, y pueden personalizarse en número de circuitos, capacidad y dimensiones, adaptándose a las especificaciones de cada proyecto.

# DISEÑO



- Diseño Multifuncional
- Rápido montaje de interruptores
- Gabinete metálico para una mayor dureza
- Reducción de footprint del equipo debido a nuestra patente en barras
- Acceso rápido a interruptores
- Reducción de peso y dimensiones contra otras marcas
- Compatibilidad con diferentes marcas de interruptores
- Capacidad de utilizar diferentes accesorios como: Medidores, TVSS, etc.

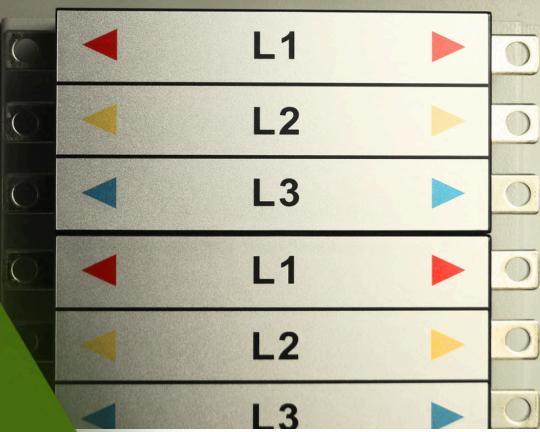
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de Operación: 220/127 VAC
- Capacidad en Barras: Hasta 250 A
- Capacidad de Corto Circuito: Hasta 25kA
- Frecuencia: 60 Hz
- Polos: 12, 18, 24, 30, 42
- Grado de Protección: Nema 1, 3R
- Montaje: Empotrado o sobrepuerto





# MODELOS



Modelo	Capacidad principal	Capacidad en barras	Polos	Interruptores compatibles
NV-L-125-18/C	Hasta 125A	125A	18	CHINT / NOVOA
NV-L-125-24/C	Hasta 125A	125A	24	CHINT / NOVOA
NV-L-125-30/C	Hasta 125A	125A	30	CHINT/ NOVOA
NV-L-125-42/C	Hasta 125A	125A	42	CHINT/ NOVOA
NV-L-125-18/A	Hasta 125A	125A	18	ABB / NOVOA
NV-L-125-24/A	Hasta 125A	125A	24	ABB / NOVOA
NV-L-125-30/A	Hasta 125A	125A	30	ABB / NOVOA
NV-L-125-42/A	Hasta 125A	125A	42	ABB / NOVOA
NV-L-250-18/C	Hasta 125A	225A	18	CHINT/ NOVOA
NV-L-250-24/C	Hasta 125A	225A	24	CHINT/ NOVOA
NV-L-250-30/C	Hasta 125A	225A	30	CHINT/ NOVOA
NV-L-250-42/C	Hasta 125A	225A	42	CHINT/ NOVOA
NV-L-250-18/A	Hasta 125A	225A	18	ABB / NOVOA
NV-L-250-24/A	Hasta 125A	225A	24	ABB / NOVOA
NV-L-250-30/A	Hasta 125A	225A	30	ABB / NOVOA
NV-L-250-42/A	Hasta 125A	225A	42	ABB / NOVOA

\*Para capacidades mayores a 250A, se realiza un diseño específico acorde a la marca de interruptores seleccionada.



# DIMENSIONES



Modelo	Largo	Ancho	Alto
NV-L-125-18/C	637	413	117
NV-L-125-24/C	691	413	117
NV-L-125-30/C	745	413	117
NV-L-125-42/C	853	413	117
NV-L-125-18/A	637	413	102
NV-L-125-30/A	745	413	102
NV-L-125-42/A	853	413	102
NV-L-250-24/C	691	413	117
NV-L-250-30/C	745	413	117
NV-L-250-42/C	853	413	117
NV-L-250-24/A	691	413	102
NV-L-250-30/A	745	413	102
NV-L-250-42/A	853	413	102

\*Para capacidades mayores a 250A, se realiza un diseño específico acorde a la marca de interruptores seleccionada.



**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

## CONTÁCTANOS



55 7083 7238



mkt@novoatechnologies.com



[www.novoatechnologies.com](http://www.novoatechnologies.com)

