

2

## Cajas y gabinetes Q Energy

electric



# Índice

2

## Cajas y gabinetes Q Energy

Pág. 2	Introducción
Pág. 3	Presentación de productos
Pág. 5	Cajas para módulos DIN Q Energy
Pág. 7	Gabinetes modulares Q Energy

Pág. 01	1	Medición y puesta a tierra
Pág. 30	3	Interruptores
Pág. 40	4	Canalización
Pág. 50	5	Cajas de enbutir y de pase
Pág. 60	6	Cajas y gabinetes IP65
Pág. 70	7	Puesta a tierra

"En virtud de las actualizaciones constantes de los requerimientos de las empresas de energía y nuestra política basada en una continua evolución y desarrollo, nos reservamos el derecho de actualizar nuestros diseños sin previo aviso. Por tal motivo los productos presentados podrían no ser idénticos con

los suministrados, aunque se corresponderán con las normas y sistemas de fabricación mencionadas en el presente catálogo. En consecuencia, no aceptamos ninguna responsabilidad por los cambios que se efectúen en los diferentes artículos."

2

## Cajas y gabinetes Q Energy

Diseño y seguridad para tus instalaciones.

Sabemos que cada proyecto es único, en Genrod creamos la más completa línea de envoltentes para interruptores. Las líneas de cajas y gabinetes Q Energy cuentan con una

estética cuidada que acompaña los diseños arquitectónicos actuales. Cumplen con las normas vigentes y recomendaciones de AEA.

### Sistema flexible

Un sistema integral, flexible y adaptable a todo tipo de necesidad.



Vivienda unifamiliar



Vivienda multifamiliar



Gran Convocatoria



Hospitales



Industria



2

## Cajas y gabinetes Q Energy

Desarrollamos una solución integrada para todo tipo de construcciones

# Q Energy



### Cajas para módulos DIN Q Energy para embutir y sobreponer

Diseñadas para facilitar la instalación y exigencias eléctricas de la construcción tradicional y en seco. Su uso está orientado a la integración de tableros seccionales de distribución eléctrica, para elementos de modulación DIN.



### Gabinetes modulares Q Energy

Su uso está orientado a la integración de tableros seccionales de distribución eléctrica, son especialmente indicados en los casos que se requiera una gran cantidad de circuitos de salida, resueltos a partir de elementos con modulación DIN

## Cajas para módulos DIN

Su uso está orientado a la integración de tableros seccionales de distribución eléctrica, para elementos de modulación DIN.

Poseen un diseño estético cuidado y funcional pensado para facilitarle el trabajo al instalador, en todas las etapas del montaje. Son aptas para todo tipo de paredes o tabiques tanto de construcción tradicional como en seco. La profundidad de las cajas ha sido optimizada, para que

pueden ser utilizadas en paredes de poco espesor. Las cajas Q ENERGY son fabricadas exclusivamente con termoplásticos de primera calidad y libres de halógenos. Sus puertas son reversibles independientemente que la caja este colocada e incluye etiquetas para rotular



Fabricadas según normas IRAM 62670

# Cajas para módulos DIN de sobreponer



Cuerpo blanco puerta fume

Código	Descripción
04-80504	4 polos blanca y fumé
04-80508	8 polos blanca y fumé
04-80512	12 polos blanca y fumé
04-80516	16 polos blanca y fumé
04-80524	24 polos blanca y fumé
04-80536	36 polos blanca y fumé
04-80548	48 polos blanca y fumé

Cuerpo gris puerta fume

Código	Descripción
04-80604	4 polos frente y puerta blanca
04-80608	8 polos frente y puerta blanca
04-80612	12 polos frente y puerta blanca
04-80616	16 polos frente y puerta blanca
04-80624	24 polos frente y puerta blanca
04-80636	36 polos frente y puerta blanca
04-80648	48 polos frente y puerta blanca

**Características**

- \_ Conforme norma IRAM 62670
- \_ Grado de protección IP 30
- \_ Resistencia al impacto: IK08
- \_ Resistencia al hilo incandescente 650°C
- \_ Materia prima libre de halógenos



Disponibile para sobreponer



Recomendamos la utilización de la mecha caladora **GENROD** electric

# Cajas para módulos DIN de embutir



## Cuerpo blanco puerta fume

Código	Descripción
04-80004	4 polos blanca y fumé
04-80008	8 polos blanca y fumé
04-80012	12 polos blanca y fumé
04-80016	16 polos blanca y fumé
04-80024	24 polos blanca y fumé
04-80036	36 polos blanca y fumé
04-80048	48 polos blanca y fumé

## Cuerpo blanco puerta blanca

Código	Descripción
04-80104	4 polos frente y puerta blanca
04-80108	8 polos frente y puerta blanca
04-80112	12 polos frente y puerta blanca
04-80116	16 polos frente y puerta blanca
04-80124	24 polos frente y puerta blanca
04-80136	36 polos frente y puerta blanca
04-80148	48 polos frente y puerta blanca

### Características

- \_ Conforme norma IRAM 62670
- \_ Grado de protección IP 30
- \_ Resistencia al impacto: IK08
- \_ Resistencia al hilo incandescente 650°C
- \_ Materia prima libre de halógenos



Apto para embutir



Recomendamos la utilización de interruptores **GENROD**

## Gabinetes modulares Q Energy

Cuando el proyecto requiera la instalación de más cantidad de módulos DIN los gabinetes modulares Q Energy son la mejor elección.

Por su elegante línea puede ser instalado en todo tipo de construcciones abarcando desde las grandes obras de arquitectura como centros comerciales, edificios de oficinas, áreas públicas de edificios comerciales, edificios de departamentos, viviendas individuales, escuelas, academias, universidades, hospitales, clínicas, teatros, estadios, industrias, etc.

Dado el racional aprovechamiento del espacio, agilidad operacional y la facilidad de mantenimiento, son especialmente indicados en los casos que se requiera una gran cantidad de circuitos de salida, resueltos a partir de elementos con modulación DIN. Permitiendo la integración completa de aparatos de protección, comando y automatización.



Fabricadas según normas IRAM 62670



Conocé la línea completa de nuestros gabinetes Q energy en [www.genrod.com.ar](http://www.genrod.com.ar)



**Uso**

Orientado a la integración de tableros seccionales de distribución eléctrica, para las cargas que expresamente calculen los proyectistas del conjunto eléctrico, teniendo en cuenta las características y dimensiones de cada gabinete, aplicando la Norma IEC 61439-1, y las reglamentaciones de la AEA 90364 en sus secciones 771, 718 y 710 respectivamente para la ejecución de instalaciones eléctricas.

  Disponible para sobreponer y embutir

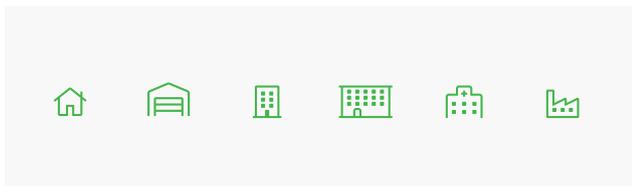
**Características**

Pueden ser utilizados individualmente, integrados con un ducto de servicio o formando parte de un sistema de envolventes modulares componibles y combinables entre sí.

- \_ Apta para construcción tradicional y construcción en seco.
- \_ Grado de protección IP 30
- \_ Puerta de perfil facetado del tipo reversible apta para cambiar el sentido de apertura con el gabinete instalado.
- \_ Bastidor para montaje de elementos, integrado con sportes regulables, riel DIN de 35 mm reforzado y carátulas caladas para módulo DIN.
- \_ Lateral inferior con tapa para acometida, entrada y salida de cables.

Cuentan con una completa línea de accesorios

**Disponible para todotipo de construcción**



Conocé la línea completa en [www.genrod.com.ar](http://www.genrod.com.ar)



**Fijacion del vidrio en puerta**



**Tapa para acometida**



**Puerta reversible**

# Gabinetes modulares Q Energy

Gabinetes individuales sistema DIN

Código Visor de vidrio	Código Puerta ciega	Polos / líneas	Líneas	Polos	Dimensiones*
906062VQ	906062CQ	24	3	72	600x600x200
906092VQ	906092CQ	24	5	120	600x900x200
906122VQ	906122CQ	24	7	168	600x1200x200
906152VQ	906152CQ	24	9	216	600x1500x200
906182VQ	906182CQ	24	11	264	600x1800x200
906063VQ	906063CQ	24	3	72	600x600x300
906093VQ	906093CQ	24	5	120	600x900x300
906123VQ	906123CQ	24	7	168	600x1200x300
906153VQ	906153CQ	24	9	216	600x1500x300
906183VQ	906183CQ	24	11	264	600x1800x300
906124VQ	906124CQ	24	7	168	600x1200x400
906154VQ	906154CQ	24	9	216	600x1500x400
906184VQ	906184CQ	24	11	264	600x1800x400

\* Referencia: AxBxC mm / A (altura) / B (ancho) / C (profundidad)

Gabinetes completos sistema DIN (gab + ducto)

Código Visor de vidrio	Código Puerta ciega	Polos / líneas	Líneas	Polos	Dimensiones*
909062VTQ	909062CTQ	24	3	72	900x600x200
909092VTQ	909092CTQ	24	5	120	900x900x200
909122VTQ	909122CTQ	24	7	168	900x1200x200
909152VTQ	909152CTQ	24	9	216	900x1500x200
909182VTQ	909182CTQ	24	11	264	900x1800x200
909063VTQ	909063CTQ	24	3	72	900x600x300
909093VTQ	909093CTQ	24	5	120	900x900x300
909123VTQ	909123CTQ	24	7	168	900x1200x300
909153VTQ	909153CTQ	24	9	216	900x1500x300
909183VTQ	909183CTQ	24	11	264	900x1800x300
909124VTQ	909124CTQ	24	7	168	900x1200x400
909154VTQ	909154CTQ	24	9	216	900x1500x400
909184VTQ	909184CTQ	24	11	264	900x1800x400

\* Referencia: AxBxC mm / A (altura) / B (ancho): Gabinete 600 mm + Ducto 300 mm / C (profundidad)

Las alturas 1500 y 1800 se proveen CON ZÓCALOS COLOCADOS.

[www.genrod.com.ar](http://www.genrod.com.ar)

Tel. 5411 5298 7200  
ventas@genrod.com.ar

GE20119

Completa la línea electric  
con la siguiente unidad.

3

**Interruptores**

