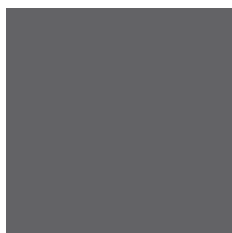
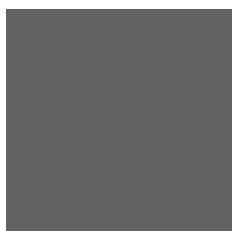


SERIES QDX Y MSX

Soluciones industriales y de servicios avanzados

GEWISS



SINERGIA EN BAJA TENSION





El desarrollo como constante de la gestión es la filosofía que ha guiado las elecciones de GEWISS desde su fundación hasta la actualidad.

Desde el primer día, la Compañía ha creado soluciones marcadas por la excelencia y la calidad. A lo largo de los años, esta vocación se ha materializado en un modelo empresarial basado principalmente en inversiones continuas dirigidas a investigación y desarrollo, la formación del personal y la mejora de las instalaciones productivas.





DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA SEGURIDAD BAJO CONTROL	4
PREPARADO PARA CUALQUIER NECESIDAD EN CUALQUIER CAMPO DE APLICACIÓN	8
SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA TODOS LOS PROFESIONALES	12
CUADROS Y ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN	14
QDX 630 L CUADROS DE DISTRIBUCIÓN IP43 HASTA 630 A	20
QDX 630 H CUADROS DE DISTRIBUCIÓN IP55 HASTA 630 A	26
QDX 1600 H ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN IP55 HASTA 1600 A	32
INTERRUPTORES DIFERENCIALES EN CAJA MOLDEADA	38
MSX INTERRUPTORES DIFERENCIALES EN CAJA MOLDEADA HASTA 1600 A	42
OFERTA INTEGRADA EVOLUCIÓN CONTINUA	52
TECNOLOGÍA INTELIGENTE LISTA PARA CUALQUIER NECESIDAD	56





GEWISS

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

SEGURIDAD BAJO CONTROL

Cuando se trata de electricidad, la seguridad es la principal prioridad, por eso los productos GEWISS, gracias a su detallado diseño y controles, están en conformidad con las normas internacionales más exigentes, tanto en términos de fiabilidad, como de robustez y de calidad de materiales.



LA ELECTRICIDAD ES EL FUTURO

Las infraestructuras de distribución de energía deben estar preparadas para los nuevos retos derivados de la creación de estructuras y procesos cada vez más diversificados: las redes están sometidos a UNA obsolescencia rápida y deben ser sustituidas y actualizadas. Además, de forma continua deben desarrollarse nuevas soluciones que ayuden y aumenten la capacidad de transmisión, la calidad energética y la estabilidad del sistema.

Capacidad de gestionar el cambio

La electricidad se ha convertido en una de las materias primas más importantes de nuestro tiempo. Esto implica un profundo cambio técnico y económico, haciendo el funcionamiento de la red más complejo que nunca.

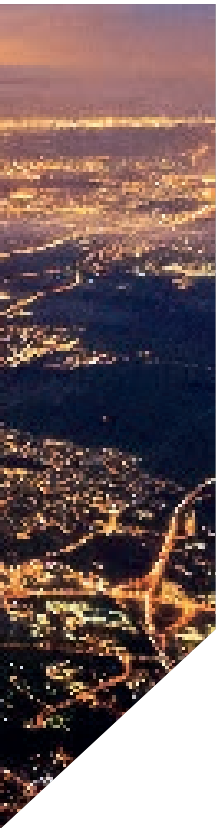
Cada empresa afrontará nuevos retos y quien tenga la clave para gestionarlos marcará la diferencia.

Las tecnologías más avanzadas y la innovación continua durante más de 50 años han dado a GEWISS la seguridad y fiabilidad de un valioso socio en todos los sectores energéticos, desde el sector privado hasta el sector de infraestructuras de empresas de todo el mundo.

Las nuevas demandas de energía requieren un compromiso constante y una sólida dedicación que GEWISS pone en el diseño, producción y servicios que ofrece:

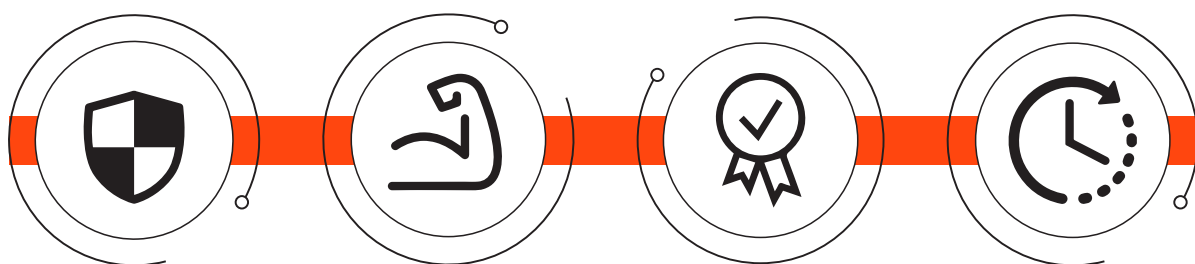
- Conexión
- Distribución
- Potencia integrada

GEWISS cubre la cadena de valor completa en cada una de las áreas de negocio, participando activamente en el éxito de los actores implicados; desde el punto en el que entra la energía de la red, abarcando su recorrido completo hasta que llega al cliente.



HACIENDO FRENTE A LOS RETOS QUE PLANTEA LA GESTIÓN ENERGÉTICA

La creciente complejidad de los sistemas eléctricos en edificios e industria requiere mayores niveles de seguridad en la distribución de energía. Productos Gewiss específicos se integran en el sistema de red para aumentar significativamente la eficiencia de los procesos empresariales, proporcionando protección, estabilidad y facilidad de intervención en caso de mantenimiento rutinario o averías.



Protección de bienes, equipos y personas

Productos resistentes y avanzados

Continuidad de servicio y seguridad

Optimización y fiabilidad

Protección de personas y bienes

Cada sistema GEWISS está diseñado para funcionar de forma segura protegiendo el entorno en el que trabaja y al personal involucrado en su funcionamiento y mantenimiento.

Productos resistentes y avanzados

Cada producto GEWISS satisface las necesidades de un mercado en constante evolución y está fabricado con materiales sólidos para satisfacer cualquier necesidad de servicio.

Seguridad de continuidad del servicio

Confiar en los productos GEWISS le permite crear soluciones capaces de gestionar cualquier interrupción de energía de forma automática, o que permita gestionarlos y reactivarlos inmediatamente.

Optimización y fiabilidad

La sinergia entre productos GEWISS hace posible crear estructuras intercambiables, reemplazables y optimizadas. Esto permite crear nodos de distribución de gran calidad con un gran ahorro de tiempo y recursos.



GEWISS **LISTO PARA** **CUALQUIER NECESIDAD** **EN CUALQUIER CAMPO DE APLICACIÓN**

La gama dedicada a la gestión energética se creó para responder a la demanda de productos en los que la eficiencia y seguridad en todo tipo de instalación sean su punto fuerte, desde grandes aplicaciones industriales hasta el sector de la construcción, y son el resultado de un diseño atento a las necesidades de cada cliente.





A CADA APLICACIÓN SU VALOR

GEWISS proporciona respuestas a la medida de las diferentes demandas de suministro de energía, en cualquier sector de servicio avanzado e industrial.

La gama de productos específicos para la gestión energética permite soluciones completas e integradas que cubren todos los aspectos en la distribución de energía fiable, eficiente y segura; desde la planificación y diseño, hasta la supervisión y control, desde el software hasta el hardware, con una amplia gama de productos adecuados para cada tipo de necesidad.

Potencia de baja tensión

Los productos pertenecientes a la familia de cuadros de distribución y armarios de distribución QDX y la gama de interruptores de caja moldeada MSX, son la respuesta ideal en todas aquellas aplicaciones que requieren distribución de energía de baja tensión. GEWISS garantiza la protección de sus cuadros de distribución frente a agentes externos cumpliendo con las prescripciones de la norma EN 60529, con productos con diversos grados

de protección hasta IP55. Esto permite que la familia de distribución de energía GEWISS se adapte incluso a aquellos sectores en los que los procesos hacen que el entorno sea difícil. La sinergia entre cuadros de distribución, interruptores modulares, interruptores de caja moldeada y accesorios de GEWISS, hace posible mantener una alta resistencia y protección, tanto en industrias pequeñas como grandes, en infraestructuras públicas y privadas, lo que hace que el trabajo de los instaladores sea mucho más fácil y rápido.

Además, una gama completa de servicios de valor añadido cubre todo el ciclo de vida de los productos y soluciones GEWISS. Gracias al desarrollo de programas informáticos específicos y aplicaciones móviles, la valoración, gestión y diseño de sistemas resultan mucho más fáciles.

La asistencia personalizada, el apoyo de técnicos especialistas y los cursos de formación organizados por la Academia GEWISS, completan el paquete de servicios disponibles para los instaladores.

Protección contra incendios

Protección contra contactos accidentales

Protección contra agentes externos

Protección frente a cortocircuitos

Alta resistencia contra la perturbación eléctrica



Con el fin de garantizar una protección completa de plantas industriales ante interrupciones del servicio y peligros eléctricos, cada proceso debe protegerse simultáneamente, desde la línea de producción hasta el diseño y desde las máquinas hasta las personas. Por eso, el enfoque GEWISS de la protección es la primera defensa en todos los niveles.



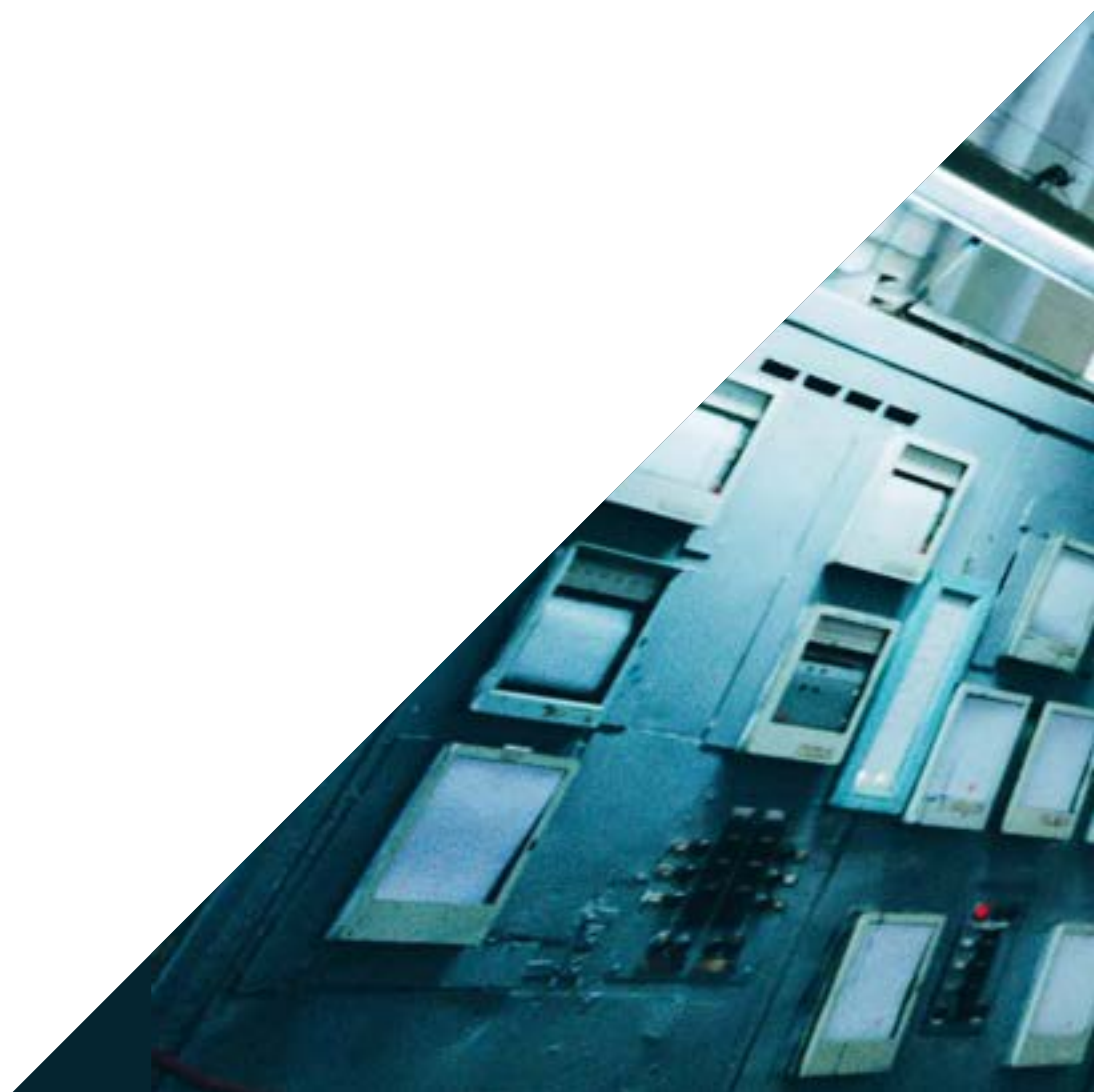
GEWISS

SOLUCIONES

DEDICADAS

PARA CADA PROFESIONAL

Los productos GEWISS están destinados a aquellos profesionales cuyo objetivo principal es la calidad de su trabajo. Los cuadros y armarios de distribución QDX y los interruptores de caja moldeada MSX están diseñados para facilitar el trabajo y maximizar los resultados.







CUADROS DE DISTRIBUCIÓN Y ARMARIOS GAMAS QDX 630 L - QDX 630 H - QDX 1600 H

Los cuadros y armarios de distribución GEWISS están diseñados para ofrecer la mejor accesibilidad, con mayor anchura y profundidad, que facilitan el desmontaje de bastidores fijos y frontales. Máxima estandarización de los accesorios internos que facilitan el montaje rápido y preciso de dispositivos modulares.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA GAMA

Estructura metálica soldada monobloque o modular



Accesorios interiores para cada necesidad
comunes a toda la gama



Frontal totalmente extraíble



Posibilidad de acoplamiento lado a lado



Recubrimiento de epoxi en polvo color RAL 7035 B
después de fosfatado



Paneles frontales equipados con bisagras y sistema
de apertura/cierre con tornillos a un cuarto de vuelta



GAMA DE PRODUCTO

QDX CUADROS DE DISTRIBUCIÓN Y ARMARIOS HASTA 1600 A



QDX 630 L MONTAJE EN PARED

An x Al x Pr

600 x 1000 mm
200 mm

600 x 1200 mm
200 mm

850 x 1000 mm
200 mm

850 x 1200 mm
200 mm

COMPARTIMENTO EXTERIOR

300 x 1000 mm
200 mm

300 x 1200 mm
200 mm

QDX 630 L MONTAJE EN EL SUELO



An x Al x Pr

600 x 1600 mm
200/300 mm

600 x 1800 mm
200/300 mm

600 x 2000 mm
200/300 mm

850 x 1600 mm
200/300 mm

850 x 1800 mm
200/300 mm

850 x 2000 mm
200/300 mm

COMPARTIMENTO EXTERIOR

400 x 1600 mm
200/300 mm

400 x 1800 mm
200/300 mm

400 x 2000 mm
200/300 mm

QDX 630 H MONTAJE EN EL SUELO





QDX 630 H

MONTAJE EN PARED

An x Al x Pr

600 x 1000 mm
200 mm

600 x 1200 mm
200 mm

850 x 1000 mm
200 mm

850 x 1200 mm
200 mm

COMPARTIMENTO LATERAL

(600+200) x 1000 mm
200 mm

(600+200) x 1200 mm
200 mm

QDX 1600 H

MONTAJE EN EL SUELO

An x Al x Pr

600 x 1600 mm
250/400 mm

600 x 1800 mm
250/400 mm

600 x 2000 mm
250/400 mm

850 x 1600 mm
250/400 mm

850 x 1800 mm
250/400 mm

850 x 2000 mm
250/400 mm

COMPARTIMENTO LATERAL

(600+300) x 1600 mm
250/400 mm

(600+300) x 1800 mm
250/400 mm

(600+300) x 2000 mm
250/400 mm

COMPARTIMENTO EXTERIOR

400 x 1600 mm
250/400 mm

400 x 1800 mm
250/400 mm

400 x 2000 mm
250/400 mm



An x Al x Pr

600 x 1800 mm
600 mm

600 x 2000 mm
600/800 mm

850 x 1800 mm
600 mm

850 x 2000 mm
600/800 mm

COMPARTIMENTO LATERAL

(600+300) x 1800 mm
600 mm

(600+300) x 2000 mm
600/800 mm

COMPARTIMENTO EXTERIOR

400 x 1800 mm
600 mm

400 x 2000 mm
600/800 mm

VENTAJAS DE LA GAMA

BARRAS DE ALUMINIO

Perfiles de aluminio anodizado y superficie de contacto de níquel aplicados con tecnología de pulverización en frío para una alternativa válida a las barras de cobre tradicionales.



MONTAJE/DESMONTAJE DE GUÍAS DIN

Sistema de interbloqueo sin tornillos sencillo e inmediato gracias al montaje y desmontaje rápidos de guías dobles DIN de aluminio.



DESMONTAJE DE LA PUERTA

Sistema de retirada de puertas exclusivo y simplificado con tapones externos que facilitan el desmontaje.



TIRADOR DE LA PUERTA

Mango ergonómico equipado con llave de seguridad para todos los cuadros de distribución.

FIJACIÓN DE CONDUCTOS DE CABLE

Fijación sencilla e inmediata mediante soportes adaptables a cada altura del conducto de cables.



PANELES DE INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

Paneles para magnetotérmicos iguales para 3 y 4 polos, con ventana pretaladrada.



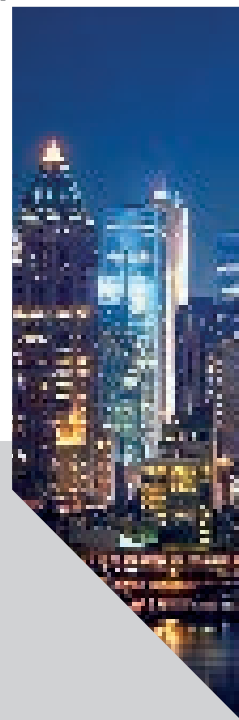
BISAGRAS Y CIERRES

Sistema exclusivo que proporciona una apertura y cierre rápidos de los paneles, con tornillos de 1/4 de vuelta. Todos los paneles son reversibles: los cierres con bisagras pueden invertirse en pocos segundos.



SEPARADOR VERTICAL

Separación vertical entre la zona de dispositivos modulares y el compartimento de barras utilizando un panel plástico, fácilmente mecanizable, con la ventaja del bajo coste y la funcionalidad.





**SOLUCIONES PARA
CADA NECESIDAD**



**AMPLIA GAMA
DE ACCESORIOS**



**MÁXIMA
SEGURIDAD**



**FIJACIÓN
RÁPIDA**



**SIN TORNILLOS
SIN HERRAMIENTAS**



**RESISTENCIA
Y DISEÑO**

Kit de carril DIN

Paneles para protecciones

Paneles de fila Din

Paneles ciegos

Soportes de carril DIN

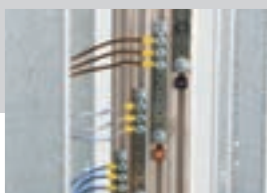
Soportes de conductos de cable

**Soportes caja de conexiones y
barra de conexión a tierra**

ACCESORIOS: COMODIDAD AL ALCANCE DE SU MANO **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SENCILLOS**



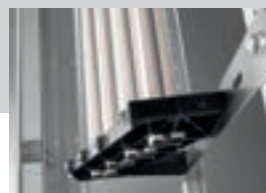
Tornillos de cabeza de
martillo



Barra de conexión
interruptores
modulares



Conexión con
arandela de latón



Sistema de alineación
de barras



Identificadores de
fase y neutro

QDX 630 L

Cuadros de distribución IP43 hasta 630 A

La gama QDX 630 L de cuadros de distribución está disponible en versiones de montaje en pared y suelo.

Ambas soluciones comparten el mismo concepto, accesorios y modos de cableado rápidos y sencillos. De hecho, el cableado es posible con la "estructura completamente abierta", para posteriormente completar el ensamblaje del cuadro.

MONTAJE EN PARED

Amperios **A hasta 400 A** Protección **IP43** Separaciones **forma 1/forma 2**

Ancho

600 mm - 24 módulos
600+200 mm - 24 mód. + compartimento interno
850mm - 35 módulos

Altura 1000 mm 1200 mm Profundidad 200 mm Espesor de acero 15/10mm

Frontal totalmente extraíble, diseñado para ofrecer la máxima accesibilidad.

Posibilidad de cableado externo horizontal y vertical.

Compartimento externo disponible (L 300 mm)

Separación horizontal y vertical para dividir los cuadros entre las zonas de dispositivos modulares y de barras.

Posibilidad de instalar barras hasta 400 A

MONTAJE EN EL SUELO

Amperios **A hasta 630A** Protección **IP43** Separaciones **forma 1/forma 2**

Ancho

600 mm - 24 módulos
600+200 mm - 24 mód. + compartimento interno
850mm - 35 módulos

Altura 1600 mm 1800 mm 2000 mm Profundidad 200 mm 300 mm Espesor de acero 15/10mm

Profundidad de 300 mm para un cableado más cómodo

Parte frontal totalmente extraíble, diseñada para ofrecer la máxima accesibilidad en todas las operaciones

Posibilidad de cableado externo horizontal y vertical

Compartimento externo disponible (L 400 mm)

Zócalo transitable

Separación vertical y horizontal para dividir el cuadro entre las zonas de dispositivos modulares y de barras

Posibilidad de instalar barras hasta 630 A

MANTENIMIENTO SENCILLO

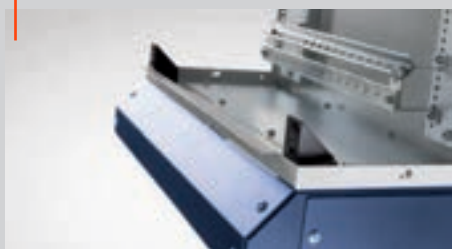
La fijación de los paneles laterales y la fijación independiente delantera garantizan las mejores condiciones de trabajo para el operario.

JUNTA INTEGRADA

Estanqueidad IP43 en el cuadro sin necesidad de accesorios añadidos.

USO FLEXIBLE

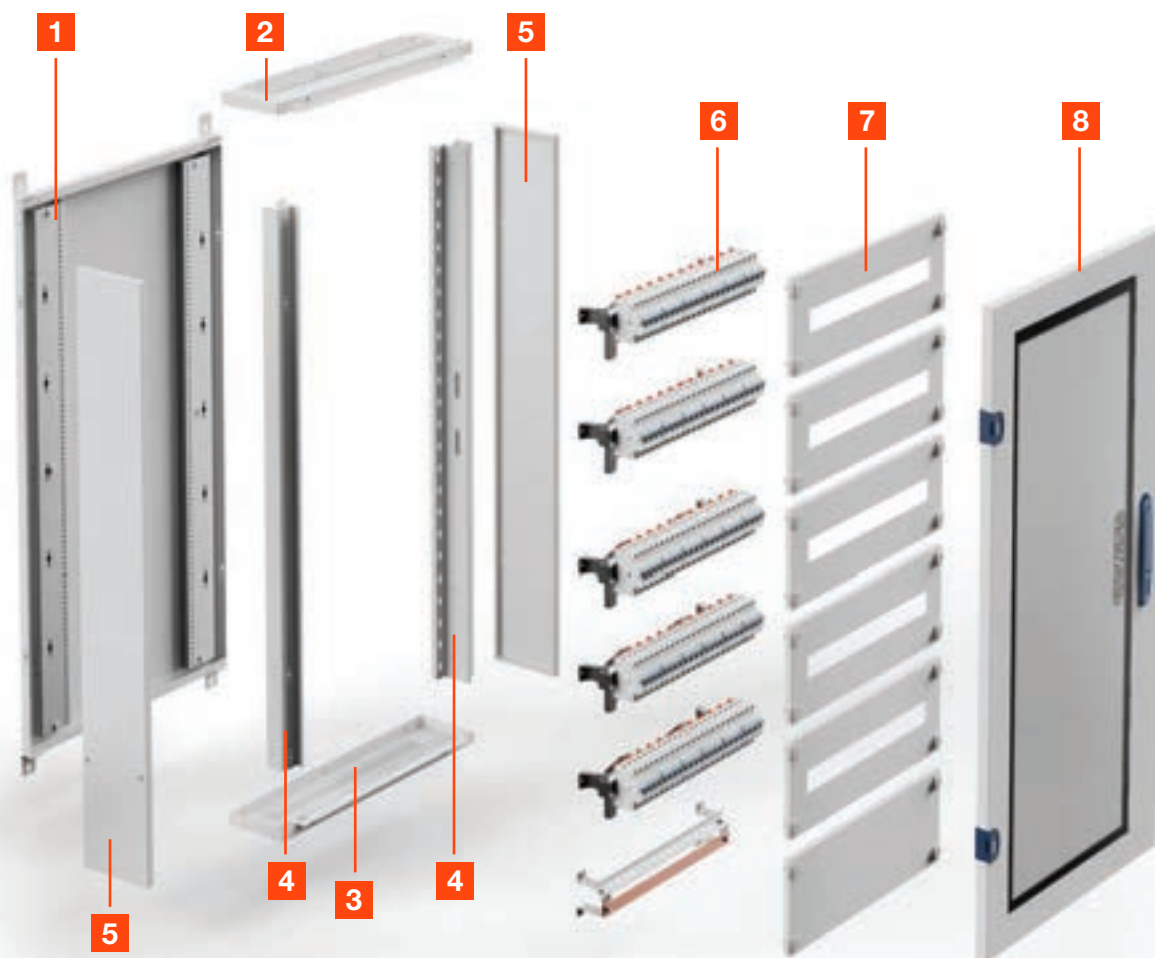
Para estructuras con 35 módulos, hay disponible un compartimento interno dedicado a los cables, regletero de bornas o sistema de barras de distribución.





QDX 630 L

Composición de estructura modular



MONTAJE EN PARED

- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Bastidor trasero | 5 | Paneles laterales |
| 2 | Techo | 6 | Kit de instalación protecciones |
| 3 | Base | 7 | Paneles frontales |
| 4 | Verticales frontales | 8 | Puerta |



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON
COMPARTIMENTO INTERNO



MONTAJE EN SUELO

- | | | | |
|----------|----------------------|----------|---------------------------------|
| 1 | Bastidor trasero | 5 | Paneles laterales |
| 2 | Techo | 6 | Kit de instalación protecciones |
| 3 | Base con zócalo | 7 | Paneles frontales |
| 4 | Verticales frontales | 8 | Puerta |



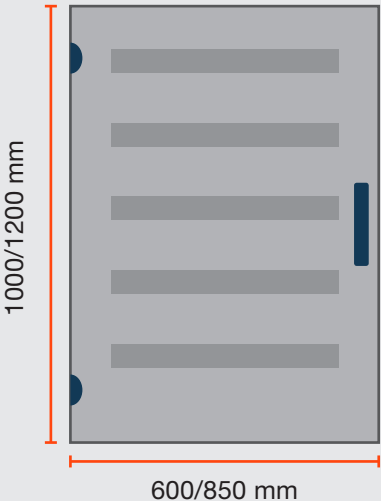
COMPARTIMENTO EXTERNO

QDX 630 L

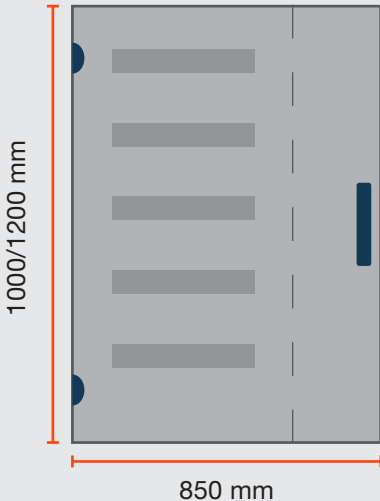
Tablas de selección

MONTAJE EN PARED

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN INDIVIDUAL

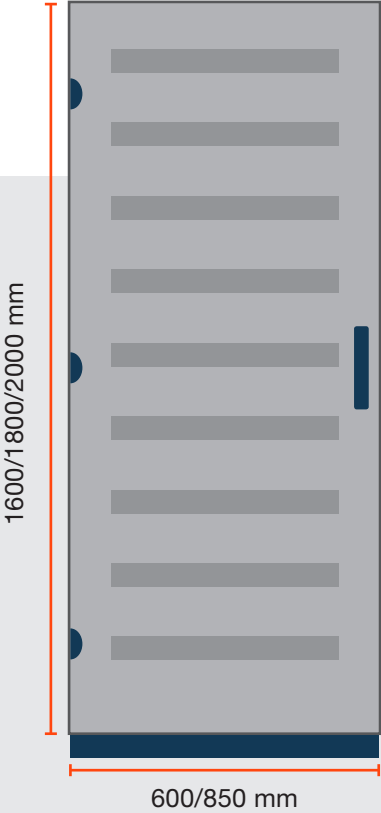


CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON COMPARTIMENTO INTERNO



MONTAJE EN SUELO

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN INDIVIDUAL



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON COMPARTIMENTO INTERNO



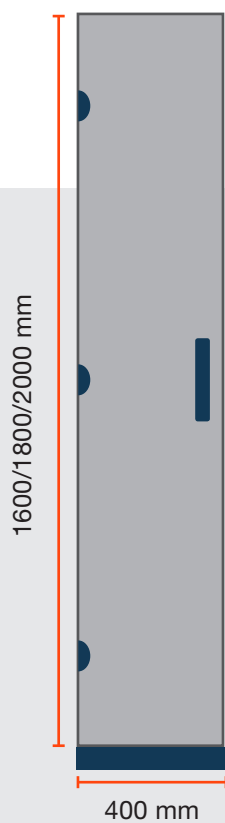
**COMPARTIMENTO
EXTERNO**



**VISTA LATERAL
PROFUNDIDAD**



**COMPARTIMENTO
EXTERNO**



**VISTA LATERAL
PROFUNDIDAD**



QDX 630 H

Cuadros de distribución IP55 hasta 630 A

La gama QDX 630 H de cuadros de distribución está disponible en dos soluciones distintas: montaje en pared y suelo.

Es ideal en todas aquellas aplicaciones en las que se necesite la máxima protección contra agentes externos.

MONTAJE EN PARED

Amperios **A hasta 250A** Protección **IP55** Separaciones **forma 1**

Ancho

600 mm - 24 módulos
600+200 mm - 24 mód. + compartimento lateral
850 mm - 35 módulos

Altura 1000 mm 1200 mm Profundidad 200 mm Espesor de acero 12/10mm

Estructura monobloque en chapa gruesa soldada 12/10 con compartimento lateral dedicado a los cables, regletero de bornas o sistema de barras de distribución

Apilable por medio de un bastidor de acoplamiento en altura de dos cuadros

Bastidores verticales fácilmente extraíbles gracias a la fijación de estructuras independientes

MONTAJE EN EL SUELO

Amperios **A hasta 630A** Protección **IP55** Separaciones **forma 1/forma 2**

Ancho

600 mm - 24 módulos
600+300 mm - 24 mód. + compartimento lateral
850 mm - 35 módulos

Altura 1600 mm 1800 mm 2000 mm Profundidad 250 mm 400 mm Espesor de acero 15/10 mm

Estructura modular en chapa de acero de 15/10 mm, IP55 con la posibilidad de un compartimento lateral dedicado a los cables, regletero de bornas o sistema de barra de distribución

Profundidad de 400 mm para un cableado más cómodo

Frontal totalmente extraíble para facilitar el mantenimiento

Posibilidad de accesibilidad trasera

Placas de distribución probadas antisísmicas en conformidad con la legislación vigente

FÁCIL MANTENIMIENTO Y MONTAJE

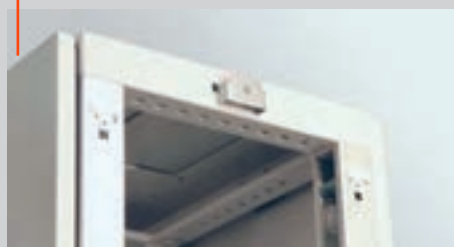
Paneles laterales y panel trasero fácilmente extraíbles con total seguridad.

MONTAJE QUE SE MANTIENE DE PIE

La parte delantera extraíble, los paneles laterales y los paneles traseros totalmente extraíbles permiten al operario montar el cuadro de pie.

SISTEMA DE BARRAS DE DISTRIBUCIÓN EN CADA POSICIÓN

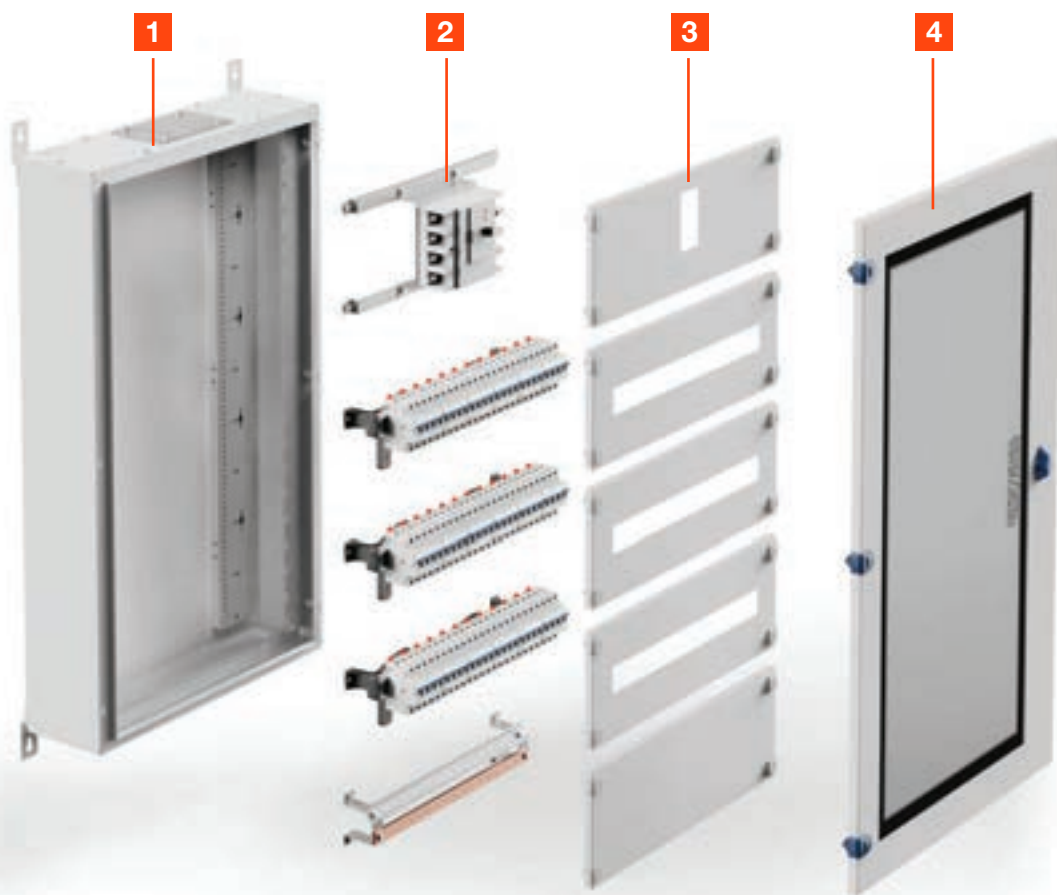
El sistema de barras de distribución lineal (en la parte inferior del panel, zona de conmutación) o inclinado (en el compartimento del cable) también está disponible en aluminio.





QDX 630 H

Composición de estructura modular



MONTAJE EN PARED

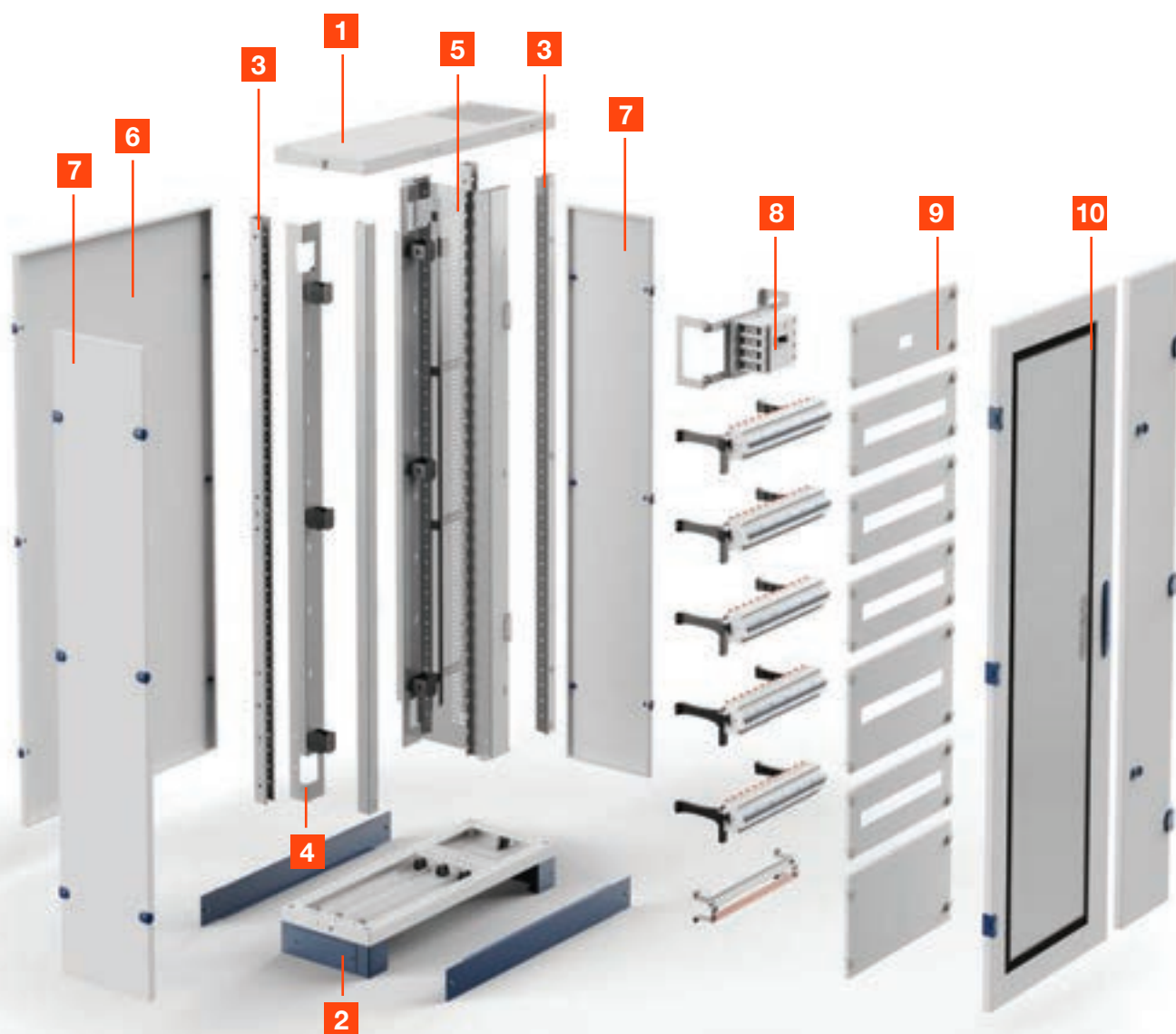
- 1 Contracaja
- 2 Kit de instalación protecciones
- 3 Paneles frontales
- 4 Puerta



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON
COMPARTIMENTO LATERAL



MONTAJE EN SUELO

1	Techo	6	Panel posterior
2	Base con zócalo	7	Paneles laterales
3	Verticales frontal y trasero	8	Kit de instalación protecciones
4	Marcos	9	Paneles frontales
5	Separación del compartimento lateral	10	Puertas (cuadro y compartimento)



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON
COMPARTIMENTO LATERAL



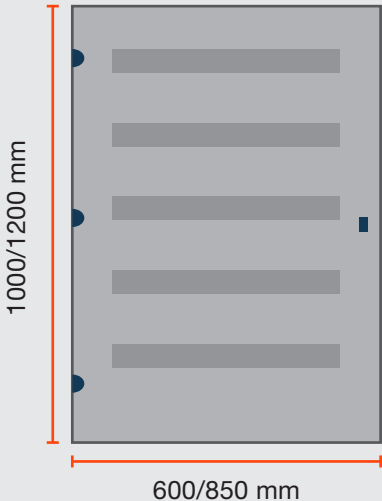
COMPARTIMENTO EXTERIOR

QDX 630 H

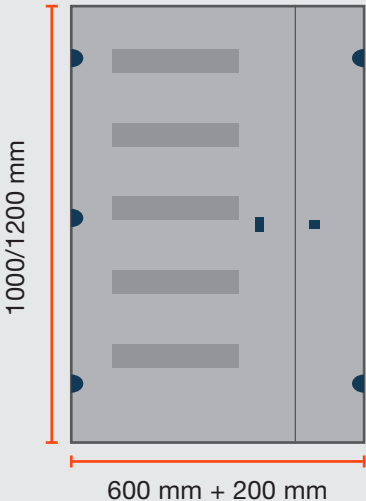
Tablas de selección

MONTAJE EN PARED

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN INDIVIDUAL



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON COMPARTIMENTO LATERAL

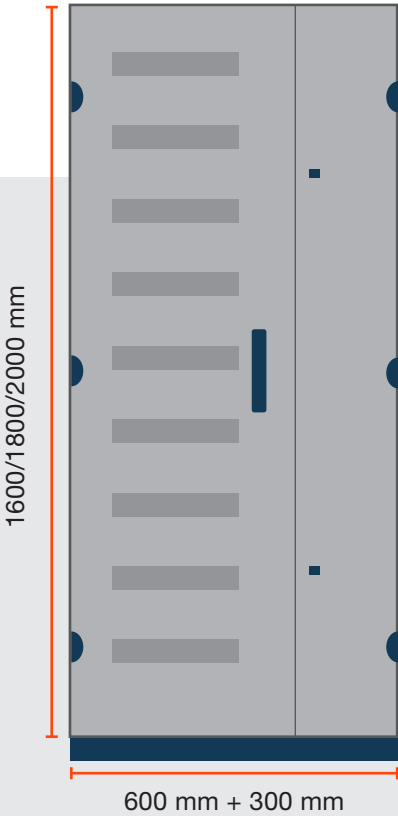


MONTAJE EN SUELO

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN INDIVIDUAL



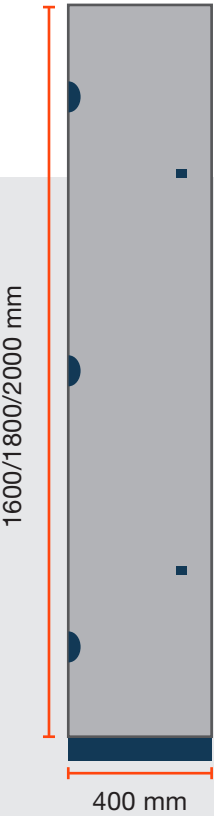
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CON COMPARTIMENTO LATERAL



VISTA LATERAL
PROFUNDIDAD



COMPARTIMENTO
EXTERNO



VISTA LATERAL
PROFUNDIDAD



QDX 1600 H

Cuadros de distribución IP55 hasta 1600 A

La gama de armarios QDX 1600 H hace que su robustez sea su punto fuerte, específicamente en todas aquellas aplicaciones en las que se requiere un alto nivel de protección frente a agentes externos y una alta capacidad de corte. Esta gama responde a dichas necesidades de forma eficaz y segura.

MONTAJE EN SUELO

Amperios

A Hasta 1600 A

Protección

IP55

Separaciones

forma 1/forma 2

Ancho

600 mm - 24 módulos

600+300 mm - 24 mód. + compartimento lateral

850 mm - 35 módulos

Altura

1800 mm

2000 mm

Profundidad

600 mm

800 mm

Espesor de acero

20/10 mm

Estructura modular en chapa de acero 20/10 capaz de garantizar la protección IP55 con la posibilidad de un compartimento lateral dedicado a los cables, regletero de bornas o sistema de barras de distribución

Profundidad de 800 mm para un cableado más cómodo

Sistema de barras de distribución con diferentes posibilidades de posicionamiento (en la parte inferior, en el compartimento y en la parte inferior/superior)

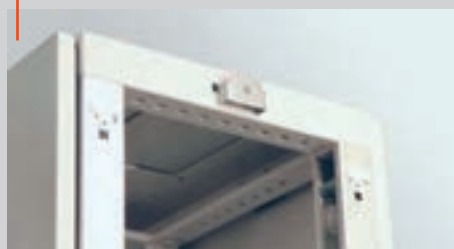
Frontal totalmente extraíble

Posibilidad de accesibilidad trasera

Placas de distribución probadas antisísmicas en conformidad con la legislación vigente

FÁCIL MANTENIMIENTO Y MONTAJE

Paneles laterales y panel trasero fácilmente extraíbles con total seguridad.



MONTAJE QUE SE MANTIENE DE PIE

La parte delantera extraíble, los paneles laterales y los paneles traseros totalmente extraíbles permiten al operario montar el cuadro de pie.



SISTEMA DE BARRAS DE DISTRIBUCIÓN

Rápido, económico y versátil, el sistema de barras de distribución de aluminio permite la personalización máxima de los cuadros GEWISS gracias a las diferentes configuraciones de posicionamiento.





QDX 1600 H

Composición de estructura modular

MONTAJE EN EL SUELO

- 1 Techo
- 2 Base con zócalo
- 3 Verticales frontal y trasero
- 4 Marcos
- 5 Panel posterior



ARMARIO



ARMARIO CON
COMPARTIMENTO LATERAL



- 6** Paneles laterales
- 7** Kit de instalación protecciones
- 8** Paneles frontales
- 9** Puerta



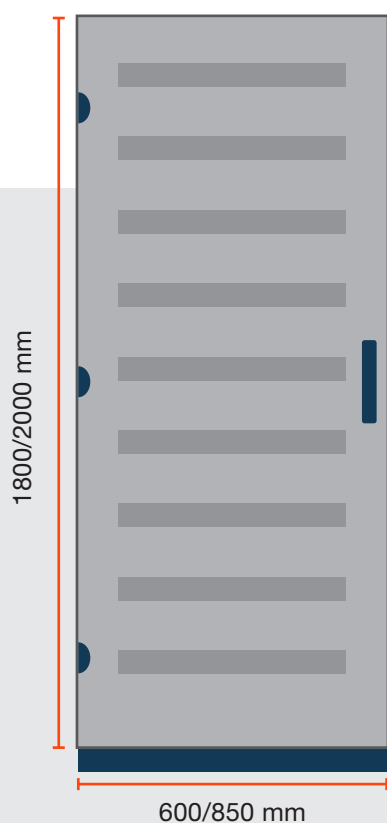
COMPARTIMENTO EXTERIOR

QDX 1600 H

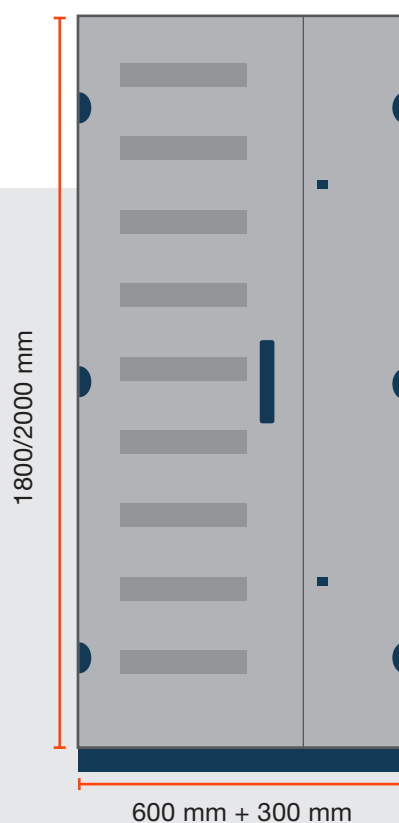
Tablas de selección

MONTAJE EN SUELO

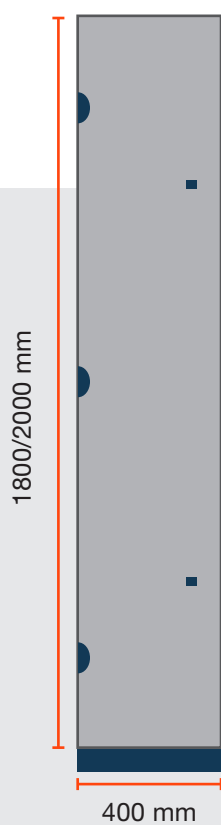
CUADRO
DE DISTRIBUCIÓN
INDIVIDUAL



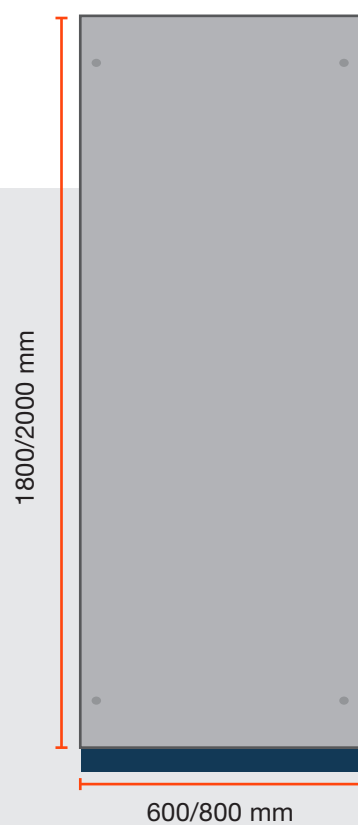
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN
CON COMPARTIMENTO
LATERAL



COMPARTIMENTO
EXTERNO



VISTA LATERAL
PROFUNDIDAD



GEWISS

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA GAMA MSX

Tanto si se trata de instalaciones industriales, edificios o infraestructuras, la distribución de energía eléctrica debe cumplir requisitos cada vez más estrictos de seguridad y eficiencia. La gama MSX de interruptores magnetotérmicos proporciona protección completa contra cortocircuitos y sobrecargas.

Son ideales para aplicaciones de servicio industrial y avanzado.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA GAMA

Protección diferencial integrada en el magnetotérmico



Compatibilidad con los cuadros y armarios de distribución
QDX de GEWISS



Indicación inmediata del estado de la protección magnetotérmica
con pantallas de color



Precisión máxima en ajustes



Amplia gama de accesorios



GAMA DE PRODUCTO

MSX DE INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS HASTA 1600 A



MAGNETOTÉRMICO
COMPACTO

MSX 160c
MSX 250c

INTERRUPTORES
DESCONECTADORES

MSXM 160c
MSXM 250c

I_n 25 ÷ 250 A

I_{cu} 16 - 25 KA



MAGNETOTÉRMICO

MSX 125
MSX 160
MSX 250

MAGNÉTICO PARA
PROTECCIÓN DE MOTORES

MSX 125
MSX 160
MSX 250

ELECTRÓNICO

MSXE 160
MSXE 250

INTERRUPTOR
MAGNETOTÉRMICO +
DIFERENCIAL

MSXD 125
MSXD 160
MSXD 250

I_n 20 ÷ 250 A

I_{cu} 25 - 36 - 65 KA



MAGNETOTÉRMICO

MSX 400

ELECTRÓNICO

MSXE 400
MSXE 630

INTERRUPTORES
DESCONECTADORES

MSXM 400
MSXM 630

I_n 400 ÷ 630 A

I_{cu} 36 - 50 KA



ELECTRÓNICO
MSXE 1000
INTERRUPTORES
DESCONECTADORES
MSXM 1000

I_n 800 ÷ 1000 A

I_{cu} 50 KA



ELECTRÓNICO
MSXE 1250
MSXE 1600
INTERRUPTORES
DESCONECTADORES
MSXM 1250
MSXM 1600

I_n 1250 ÷ 1600 A

I_{cu} 50 KA

MSX

Interruptores magnetotérmicos hasta 1600 A.

Los interruptores magnetotérmicos MSX proporcionan seguridad y fiabilidad en la protección de circuitos y aislamiento hasta 1600A. Las 5 versiones disponibles: MSXc - MSX - MSXD - MSXE - MSXM hacen que las gamas sean ideales para cada aplicación y ofrecen la selección adecuada según el tipo de función y necesidad.

Soluciones de aplicación

A hasta 1600 A

Poder de corte

kA 16÷65kA

Ajuste de intensidad nominal

In Interruptores magnetotérmicos:
0,63÷1

Interruptores magnetotérmicos
electrónicos: 0,4÷1

MSXc: Interruptores magnetotérmicos compactos hasta 250 A y capacidad de corte hasta 25kA

MSX: Interruptores magnetotérmicos y magnéticos hasta 400 A y capacidad de corte hasta 65kA

MSXD: Interruptores magnetotérmicos + diferenciales hasta 250 A y capacidad de corte hasta 36kA

MSXE: Interruptores magnetotérmicos electrónicos hasta 1600 A y capacidad de corte hasta 65kA

MSXM Interruptores hasta 1600 A

CICLO DE VIDA MÁS LARGO

Instalar un producto duradero es una buena política medioambiental. Al instalar un interruptor, la vida útil de servicio es de al menos 30 000 operaciones mecánicas (tamaño 250 A). Esto significa 22 000 operaciones más que las recomendadas por la IEC 60947-2, el estándar internacional para los interruptores.

Para el reciclado al final de la vida útil del producto, hemos adoptado los siguientes criterios:

- Modularidad del proyecto para facilitar el desmontaje y la eliminación de componentes y accesorios. Las piezas orgánicas no contienen elementos metálicos integrados.
- Marcado claro de materiales para facilitar la identificación y el reciclaje correcto.

PROTECCIÓN DIFERENCIAL INTEGRADA

Protección diferencial integrada con las mismas dimensiones que un interruptor magnetotérmico tradicional, sin necesidad de instalar relés externos ni bloques adicionales.



INTERBLOQUEO MECÁNICO DE CABLE

Flexibilidad de uso gracias a la posibilidad de combinar interruptores de diferentes tamaños, también posicionados en diferentes columnas y sin utilizar placas específicas para entrelazar.



AJUSTES MÁS SENCILLOS

Ajustes más sencillos con curvas prefijadas y selectores rotativos en la parte delantera del interruptor.





PRESTACIONES SIN CAMBIOS A ALTAS TEMPERATURAS

Fiabilidad y rendimiento superiores, incluso a altas temperaturas, sin reducción de rendimiento hasta 50 °C.



MATERIALES ECOLÓGICOS

Soldaduras sin plomo y contactos sin cadmio.



INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

Integración de accesorios rápida y sencilla gracias a la instalación de clips que no requieren herramientas especializadas.



GAMA MSX

Modelos y funciones



MSXc

Interruptores magnetotérmicos compactos

Modelos compactos de alto rendimiento para ahorrar costes y espacio, calidad excelente a un precio competitivo.

Los interruptores magnetotérmicos tienen doble aislamiento y están equipados con terminales para conexión de cables sin terminales, más prácticos para corrientes pequeñas.

Los accesorios internos, como los desbloques y los contactos auxiliares, son fáciles de instalar gracias a los ganchos de clip y son comunes a toda la gama.

La puerta de acceso frontal de un solo tornillo también identifica la posición de instalación de los diversos accesorios y facilita el montaje y el mantenimiento.

MSXc

16 kA - 25 kA

≤125 A

MSX 160c

160 A

250 A

MSX 250c

400 A

-

630 A

-

800-1000 A

-

1250 A

-

1600 A

-

MSX

interruptores magnetotérmicos tradicionales

Modelos de la gama MSX con capacidades de interrupción más altas, 36 kA y 65 kA. Garantizan un rendimiento de interrupción superior, protegiendo las partes valiosas del sistema eléctrico.

La gama MSX también permite el bloqueo mecánico y eléctrico, lo que evita la inserción paralela (simultánea) de dos interruptores magnetotérmicos.

Para todos los modelos, es posible montar un mando de motor que permita la apertura y el cierre del interruptor de forma remota. Fácil instalación y mantenimiento debido a la posibilidad de eliminar, gracias al kit, los interruptores magnetotérmicos individuales de forma sencilla e inmediata.

MSXM

Interruptores desconectadores

Interruptores desconectadores para la apertura y el cierre seguros de circuitos eléctricos, incluso bajo carga. Todos los modelos de la gama MSXM comparten los mismos accesorios internos (desbloqueadores y contactos auxiliares) y los mismos accesorios externos (controladores giratorios y mandos de motor) de las respectivas gamas MSXc y MSX de interruptores magnetotérmicos.

MSX

36 kA - 65 kA

≤125 A	MSX 125
160 A	MSX 160
250 A	MSX 250
400 A	MSX 400
630 A	-
800-1000 A	-
1250 A	-
1600 A	-

MSXM

≤125 A	-
160 A	MSXM 160c
250 A	MSXM 250c
400 A	MSXM 400
630 A	MSXM 630
800-1000 A	MSXM 1000
1250 A	MSXM 1250
1600 A	MSXM 1600

GAMAS MSX

Modelos y funciones



3 PROTECCIONES EN UN SOLO INTERRUPTOR



MSXD



MSX

MISMO TAMAÑO QUE UN INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO TRADICIONAL

MSXD

interruptor magnetotérmico diferencial

Estos modelos ofrecen protección contra sobrecargas, cortocircuito y dispersión de corriente. Tres protecciones en un único dispositivo con las mismas dimensiones que un interruptor magnetotérmico tradicional, un alto rendimiento y una instalación sencilla para mayor seguridad y ahorro de espacio. Todos los modelos tiene las mismas dimensiones, puntos de fijación y prestaciones que un interruptor magnetotérmico y también garantizan la protección diferencial sin necesidad de relés externos ni bloques adicionales.

MSXD	
25 kA - 36 kA	
≤125 A	MSXD 125
160 A	MSXD 160
250 A	MSXD 250
400 A	-
630 A	-
800-1000 A	-
1250 A	-
1600 A	-



MSXE

interruptores magnetotérmicos electrónicos

Los modelos de interruptores magnetotérmicos electrónicos ofrecen una gran flexibilidad de ajuste: sus curvas se pueden ajustar para adaptarse a una amplia variedad de condiciones de aplicación. La corriente de funcionamiento puede ajustarse de 0,4 a 1 x I_n .

Los modelos MSXE están listos para ser utilizados con las curvas preestablecidas visibles en la parte frontal del producto; cada curva puede configurarse con dos ajustes sencillos: **el disparador izquierdo** adapta la corriente nominal del interruptor magnetotérmico según el flujo del conductor, **el disparador derecho** permite seleccionar una de las curvas de intervención de tiempo predefinidas.

MSXE

36 kA - 50 kA - 65 kA

≤125 A

160 A

250 A

400 A

630 A

800-1000 A

1250 A

1600 A

MSXE 160

MSXE 250

MSXE 400

MSXE 630

MSXE 1000

MSXE 1250

MSXE 1600

GAMA MSX_c - MSX - MSXE

Datos técnicos

TIPO			MSX 160c		MSX 250c		MSX 125		MSX 160 - MSX 250	
Norma			IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2	
Corriente nominal (In) (A)			25, 40, 63, 80, 100, 125, 160		160, 250		20, 32, 50, 63, 100, 125		160, 250	
Categoría de uso			A		A		A		A	
Número de polos			3,3+N		3,3+N		3,4		3,4	
Frecuencia nominal (Hz)			50/60		50/60		50/60		50/60	
Tensión operativa nominal (Ue) (V)			525 CA - 250 CC		525 CA - 250 CC		690 CA - 250 CC		690 CA - 250 CC	
Tensión nominal de impulso soportada (Uimp) (kV)			8		8		8		8	
Categoría de sobretensiones			IV		IV		IV		IV	
Tensión nominal de aislamiento (Ui) (V)			690		800		800		800	
Capacidad de corte nominal (Icu)										
Corriente alterna	220/240V (kA)	25	35	25	35	50	85	65	85	
	400/415V (kA)	16	25	16	25	36	65	36	65	
	440V (kA)	10	15	10	15	25	50	25	50	
	525V (kA)	6	7,5	6	7,5	22	25	25	25	
	690V (kA)	-	-	-	-	6	6	7,5	7,5	
Corriente continua	250V (kA)	13	20	13	15	25	40	40	40	
Capacidad de corte en servicio (Ics)										
Corriente alterna	220/240V (kA)	13	18	13	27	50	85	65	85	
	400/415V (kA)	8	13	8	19	36/30	36/33	36	36	
	440V (kA)	5	7,5	5	12	25	25	25	25	
	525V (kA)	3	4	3	6	22	22	25	25	
	690V (kA)	-	-	-	-	6	6	7,5	7,5	
Corriente continua	250V (kA)	7	10	7	12	19	40	40	40	
Tipo de protección			Térmico ajustable Magnético fijo		Térmico ajustable Magnético ajustable		Térmico ajustable Magnético ajustable		Térmico ajustable Magnético ajustable	
Versiones			Fijo		Fijo		Fijo Enchufable		Fijo Enchufable	
Montaje en carril DIN mediante el accesorio			Sí		Sí		Sí		Sí	
Posición de montaje			Cualquiera		Cualquiera		Cualquiera		Cualquiera	
Fuente de alimentación			Sí		Sí		Sí		Sí	
Terminales	Frontal para cables (FW)	■ (25A÷100 A)		-		□		-		
	Frontal (FC)	■ (125-160 A)		■		■		■		
	Frontal extendido (FB)	□ (63÷160 A)		□		□		□		
	Frontales prolongados abiertos (FB)	□ (63÷160 A)		□		-		-		
	Trasero (RC)	□ (63÷160 A)		□		□		□		
Vida eléctrica (415 V CA) (N.º ciclos)			14 000 (≤125 A) 10 000 (160 A)		6000		30 000		20 000 (MSX 160) 10 000 (MSX 250)	
Vida mecánica (N.º ciclos)			20 000		18 000		30 000		30 000	
Puede equiparse con mando motor			No		Sí		Sí		Sí	
Tipo de interbloqueo			-		Palanca/cable		Palanca/cable		Palanca/cable	
Temperatura de empleo (°C)			-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	
Temperatura de referencia (°C)			50		50		50		50	
Temperatura de almacenamiento (°C)			-20 +60		-20 +60		-20 +60		-20 +60	
Humedad relativa			45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%	
Dimensiones	Anchura (3P / 4P) (mm)	75 / 100		105 / 140		90 / 120		105 / 140		
	Altura (mm)	130		165		155		165		
	Profundidad (mm)	68		68		68		68		
Peso (3P/4P) (kg)			0,8 / 1		1,5 / 1,9		1,1 / 1,4		1,5 / 1,9	

■ = suministradas de serie □ = opcional - = no disponible ¹ máx. 225A ² máx. 536A

MSXE 160 - MSXE 250		MSX 400		MSXE 400 - MSXE 630		MSXE 1000		MSXE 1250	MSXE 1600
IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2
40, 125, 160, 250		400		400, 630		800	1000	1250	1600
A		A		B (MSXE 400) / A (MSXE 630)		B	A	B	B
3,3+N,4		3,3+N,4		3,3+N,4		3,4		3,4	3,4
50/60		50/60		50/60		50/60		50/60	50/60
690 CA		690 CA - 250 CC		690 CA		690 CA		690 CA	690 CA
8		8		8		8		8	8
IV		IV		IV		IV		IV	IV
800		800		800		800		800	800
65	85	50	85	50	85	85	85	85	85
36	65	36	50	36	50	50	50	50	50
25	50	30	45	25	45	50	45	45	45
25	25	22	30	15	30	30	30	30	30
7,5	7,5	15	20	10	20	20	20	20	20
-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
65	85	50	85	50	85	85	65	65	65
36	36	36	50	36	50	50	38	38	38
25	25	30	45	25	45	50	34	34	34
25	25	22	30	15	30	30	23	23	23
7,5	7,5	15	15	10	15	20	15	15	15
-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
Electrónica LSI		Térmico ajustable Magnético ajustable		LSI electrónico LSIG electrónico		LSI electrónico LSIG electrónico		LSI electrónico LSIG electrónico	LSI electrónico LSIG electrónico
Fijo Enchufable ¹		Fijo Enchufable		Fijo Enchufable ²		Fijo Enchufable	Fijo	Fijo	Fijo
No		No		No		No		No	No
Cualquiera		Cualquiera		Cualquiera		Cualquiera		Cualquiera	Cualquiera
Sí		Sí		Sí		Sí		Sí	Sí
-		-		-		-	-	-	-
■		■		■		■	-	-	-
□		□		□		□	■	■	■
-		□		□		-	-	-	-
□		□		□		□	□	■	■
10 000		4500		4500		4000		4000	2000
30 000		15 000		15 000		10 000		5000	5000
Sí		Sí		Sí		Sí		Sí	Sí
Palanca/cable		Palanca/cable		Palanca/cable		Palanca/cable		Cable	Cable
-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	-5 +65
40		50		40		40		40	40
-20 +60		-20 +60		-20 +60		-20 +60		-20 +60	-20 +60
45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%		45%÷85%	45%÷85%
105 / 140		140 / 185		140 / 185		210 / 280		210 / 280	210 / 280
165		260		260		273		370	370
103		103		103		103		120	140
2,3 / 3,1		4,3 / 5,6		4,3/5,7 (MSXE 400)- 5/6,5 (MSXE 630)		9,1 / 12,3	11 / 14,8	19,8 / 25	27 / 35

GAMA MSXM

Datos técnicos

TIPO		MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400 - MSXM 630	MSXM 1000		MSXM 1250	MSXM 1600
Norma		IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3		IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3
Corriente nominal (In)	(A)	160	250	400, 630	800	1000	1250	1600
Categoría de uso		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
Número de polos		3,4	3,4	3,4	3,4		3,4	3,4
Frecuencia nominal	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60		50/60	50/60
Tensión operativa nominal (Ue)	(V)	690 CA 250 CC	690 CA 250 CC	690 CA 250 CC	690 CA 250 CC		690 CA 250 CC	690 CA 250 CC
Tensión de impulso soportada (Uimp)	(kV)	8	8	8	8		8	8
Categoría de sobretensiones		IV	IV	IV	IV		IV	IV
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	(V)	690	800	800	800		800	800
Intensidad de cortocircuito (Icm)	(kA)	2,8	6	9	17		32	45
Corriente nominal admisible de corta duración durante 0,3s (Icw)	(kA)	2	3	5	10		15	20
Versiones		Fijo	Fijo	Fijo Enchufable ¹	Fijo, en- chu- fable	Fijo	Fijo	Fijo
Montaje en carril DIN mediante accesorio		Sí	Sí	No	No		No	No
Posición de montaje		Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera		Cualquiera	Cualquiera
Fuente de alimentación de línea ascendente/descendente		Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí
Terminales	Frontal para cables (FW)	-	-	-	-	-	-	-
	Frontal (FC)	■	■	■	■	-	-	-
	Frontal prolongado (FB)	□	□	□	□	■	■	■
	Frontales prolongados abiertos (FB)	□	□	□	-	-	-	-
	Trasero (RC)	□	□	□	□	□	-	■
Vida eléctrica (415 V CA)	(N.º ciclos)	10 000	6000	4500	4000		4000	2000
Vida mecánica	(N.º ciclos)	20 000	18 000	15 000	10 000		5000	5000
Puede equiparse con el mando de motor		No	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí
Tipo de interbloqueo		-	Palanca / cable	Palanca / cable	Palanca / cable		Cable	Cable
Temperatura de empleo	(°C)	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65		-5 +65	-5 +65
Temperatura de referencia	(°C)	50	50	50	50		50	50
Temperatura de almacenamiento	(°C)	-20 +60	-20 +60	-20 +60	-20 +60		-20 +60	-20 +60
Humedad relativa		45%±85%	45%±85%	45%±85%	45%±85%		45%±85%	45%±85%
Dimensiones	Anchura (3P / 4P)	(mm)	75 / 100	105 / 140	140 / 185		210 / 280	210 / 280
	Altura	(mm)	130	165	260		370	370
	Profundidad	(mm)	68	68	103		120	140
Peso (3P/4P)	(kg)	0,7 / 0,9	1,5 / 1,9	4,2 / 5,6 (MSXM 400) 4,4 / 5,8 (MSXM 630)	8,5 / 11,5	10,4 / 14	18,2 / 23,4	24,9 / 32,9

■ = suministradas de serie □ = opcional - = no disponible ¹ máx. 536 A

GAMA MSXD

Datos técnicos

TIPO			MSXD 125		MSXD 160 - MSXD 250	
Norma			IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60755		IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60755	
Corriente nominal (In) (A)			20, 32, 50, 63, 100, 125		160, 250	
Categoría de uso			A		A	
Número de polos			3+N		3+N	
Frecuencia nominal (Hz)			50/60		50/60	
Tensión operativa nominal (Ue) (V)			525 CA		525 CA	
Tensión nominal de impulso soportada (Uimp) (kV)			8		8	
Categoría de sobretensiones			IV		IV	
Tensión nominal de aislamiento (Ui) (V)			525		525	
Capacidad de corte nominal (Icu)						
Corriente alterna	220/240V	(kA)	35	50	35	65
	400/415V	(kA)	25	36	25	36
	440V	(kA)	15	25	15	25
	525V	(kA)	8	22	10	25
Capacidad de corte en servicio (Ics)						
Corriente alterna	220/240V	(kA)	27	50	27	65
	400/415V	(kA)	19	36/30	19	36
	440V	(kA)	12	25	12	25
	525V	(kA)	6	22	7,5	25
Tipo de protección			Térmico ajustable Magnético fijo Diferencial ajustable		Térmico ajustable Magnético fijo Diferencial ajustable	
Versiones			Fijo		Fijo	
Montaje en carril DIN mediante el accesorio			Si		Si	
Posición de montaje			Cualquiera		Cualquiera	
Fuente de alimentación de línea ascendente/ descendente			Si		Si	
Terminales	Frontal para cables (FW)		□		-	
	Frontal (FC)		■		■	
	Frontal extendido (FB)		□		□	
	Frontales prolongados abiertos (FB)		-		-	
	Trasero (RC)		□		□	
Vida eléctrica (415 V CA) (N.º ciclos)			30 000		10 000	
Vida mecánica (N.º ciclos)			30 000		10 000	
Puede equiparse con mando de motor			Si		Si	
Tipo de interbloqueo			-		-	
Temperatura de empleo (°C)			-5 +65		-5 +65	
Temperatura de referencia (°C)			50		50	
Temperatura de almacenamiento (°C)			-20 +60		-20 +60	
Humedad relativa			45%÷85%		45%÷85%	
Dimensiones	Anchura (3P / 4P) (mm)		90 / 120		105 / 140	
	Altura (mm)		155		165	
	Profundidad (mm)		68		68	
Peso (3P / 4P) (kg)			1,1 / 1,4		1,5 / 1,9	

■ = suministradas de serie □ = opcional - = no disponible



GV92693
C63
[1000013] 400V~

SIEMENS

MT100
1000013
1000013
1000013



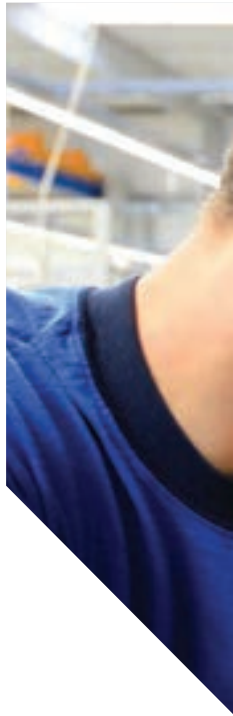
GEWISS **OFERTA** **INTEGRADA** **EVOLUCIÓN CONTINUA**

Los productos GEWISS son la solución ideal para la distribución de energía de baja tensión, con una amplia gama de dispositivos modulares, interruptores rotativos y accesorios específicos para cualquier tipo de montaje. La compatibilidad y la sinergia entre los distintos modelos convierten a GEWISS en la elección adecuada para todas aquellas aplicaciones que requieren soluciones específicas de alto rendimiento.

INTEGRACIÓN OPTIMIZADA

La amplia gama de productos GEWISS puede ayudarle a satisfacer todas sus necesidades eléctricas. Compatibilidad total entre interruptores, las diferentes combinaciones de cuadros de distribución modulares y armarios hacen posible crear soluciones altamente personalizadas.

Combinar las diferentes gamas permite aprovechar la peculiaridad de cada producto y maximizar sus características, lo que hace que las soluciones GEWISS sean el punto de entrada ideal de energía y el recurso adecuado para la distribución a los diferentes servicios en el interior.



Compatibilidad

La compatibilidad completa de las soluciones GEWISS tiene la ventaja añadida de garantizar un excelente nivel de seguridad del sistema. Todas las líneas de productos son probadas con pruebas tipo y se benefician de las décadas de experiencia de GEWISS y sus profesionales especializados.

Evolución continua

La modularidad es también sinónimo de evolución gracias a la capacidad de modificar y actualizar los sistemas fácilmente, integrando nuevas funcionalidades cuando sea necesario. La accesibilidad completa y el uso de componentes estándar hacen que las operaciones de mantenimiento y puesta al día sean una tarea rápida y sencilla.

INTERRUPTORES ROTATIVOS



MSS

DISPOSITIVOS DE
REARME AUTOMÁTICO



ReStart

INTERRUPTORES MODULARES
PARA PROTECCIÓN DE
CIRCUITOS



90 MCB



Soluciones óptimas

La gran flexibilidad de las gamas, sus numerosos accesorios y la amplia gama de soluciones ofrecidas garantizan siempre la mejor solución para cada aplicación. La funcionalidad, los elevados estándares de producción y un diseño mecánico perfecto siempre han sido un COMPROMISO GARANTIZADO de GEWISS.

CUADRO
DE DISTRIBUCIÓN



INTERRUPTORES
DIFERENCIALES



90 RCD

ACCESORIOS
MODULARES



90 AM

CVX 160 I/E



GEWISS **TECNOLOGÍA** **INTELIGENTE** **LISTA PARA CADA NECESIDAD**

GEWISS siempre ha estado atento a las necesidades de sus clientes, por lo que a lo largo de los años ha desarrollado una gama de programas informáticos que facilitan y aceleran el diseño, la creación de documentos y la gestión remota de las instalaciones.





SOFTWARE PASO A PASO



Conjunto completo de programas informáticos dedicados al diseño, pruebas y presupuestos de sistemas. Es posible realizar cálculos métricos, diagramas eléctricos, diseñar estimaciones, diseñar sistemas eléctricos, configurar cuadros de distribución, compilar declaraciones de conformidad y elaborar la documentación completa que se adjuntará a los proyectos.



Concepto técnico

Dimensionado eléctrico

Diseño de carpintería
metálica



DISEÑO, DIMENSIONADO Y VALORACIÓN DE SISTEMAS DE BAJA TENSIÓN Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN

PBT-Q proporciona una forma sencilla y rápida de diseñar y presupuestar sistemas y cuadros eléctricos de baja tensión.

El programa contiene todos los productos del catálogo relacionados con la distribución de baja tensión: dispositivos modulares, protecciones, cuadros de distribución y cajas. Con PBT-Q es posible crear diagramas de cableado sencillos, representaciones de la carpintería metálica de los cuadros de distribución, certificaciones de cuadros, incluida la evaluación térmica y la lista completa de códigos. El proyecto se podrá exportar en varios formatos, como Autocad, Adobe Acrobat, Excel y Word.



Documentación y certificación

Presupuesto completo

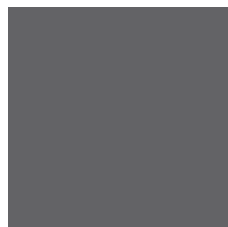
Instalación



PANEL DE CONTROL PARA LA GESTIÓN Y ACTUALIZACIÓN AU- TOMÁTICA DEL SOFTWARE GEWISS

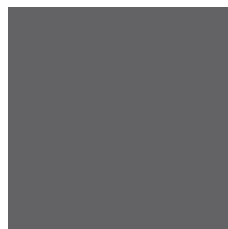
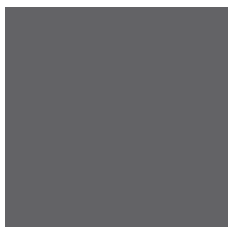
El ADMINISTRADOR DE APLICACIONES facilita la gestión y elección del software de Gewiss detectando los programas instalados en su PC, lo que permite actualizarlos. También muestra programas que no están instalados, facilitando su instalación mediante descripciones y manuales sobre el funcionamiento y las características de cada software.

NOTAS



GEWISS

Visite www.gewiss.com y síguenos en:



GEWISS IBÉRICA, S.A.

Centro Transportes Coslada - Calle Bélgica, 4 -
28821 COSLADA - Madrid - ESPAÑA
Tel.: +34 (91) 670 71 00
gewiss@gewiss.es - www.gewiss.com

PB 22.612 ES - 11.20

