



Serie QDX, MSX y MSS

Seguridad y fiabilidad para la industria
y sector de servicios avanzados

GEWISS

Sinergia en baja tensión Desde su fundación, GEWISS ha adoptado el desarrollo continuo como principio rector de su gestión empresarial, creando soluciones de excelencia y calidad. A lo largo de los años, esta vocación se ha plasmado en un modelo empresarial basado principalmente en la inversión constante en Investigación y Desarrollo, la formación del personal y la potenciación de las instalaciones productivas.



Índice

①	Seguridad y capacidad para gestionar el cambio	7
	El futuro es la electricidad	
②	A cada aplicación su valor	11
	Plena sinergia entre soluciones y servicios	
	Una oferta completa y flexible	
	Solución completa para su instalación	
③	Cuadros y armarios de distribución	19
	Serie QDX	
④	Interruptores de caja moldeada y abiertos	28
	Serie MSX	
⑤	Interruptores seccionadores rotativos	41
	Serie MSS	
⑥	Soluciones compatibles, modulares, avanzadas	47
	Alto rendimiento y plena integración	
⑦	Respondemos a todas las necesidades	51
	Tecnología inteligente	
⑧	Guía de selección	56
	Soluciones avanzadas para la distribución de energía.	

Distribución de energía de baja tensión

Cuando se trata de energía eléctrica, la seguridad debe ser la primera certeza. Gracias a un cuidadoso diseño y a la realización de pruebas, todos los productos GEWISS cumplen las normas internacionales más exigentes, tanto en términos de fiabilidad como de robustez y calidad de los materiales.

Seguridad y capacidad para gestionar el cambio



El futuro es la electricidad



La electricidad desempeñará un papel cada vez más crucial en el futuro, influyendo en diversos aspectos de nuestra vida cotidiana y de la sociedad en su conjunto. La creciente importancia de la electricidad puede destacarse a través de diversos aspectos, centrándose en la infraestructura eléctrica y las soluciones emergentes.



Protección de bienes y de personas



Productos resistentes e innovadores



Seguridad en la continuidad del servicio



Optimización y fiabilidad

Descarbonización y sostenibilidad

La transición hacia fuentes de energía más sostenibles es una prioridad mundial, y la electricidad desempeña un papel clave en este proceso. La adopción de energías renovables como la solar y la eólica requieren una infraestructura eléctrica avanzada para la generación, distribución y almacenamiento de energía.

Electrificación de sectores clave

La electrificación de sectores como la calefacción y la industria es un paso crucial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Para ello es necesario invertir en infraestructuras eléctricas que soporten la creciente demanda de estos sectores.

Digitalización y automatización

Las infraestructuras eléctricas son cada vez más inteligentes y están más digitalizadas. Las redes inteligentes, o smart grids, permiten una gestión más eficiente de la energía, mejorando la resistencia, la seguridad y la capacidad de adaptación a los cambios en la demanda.

Resiliencia y seguridad

Dada la creciente dependencia de la electricidad, la resiliencia y la seguridad de las infraestructuras eléctricas son cada vez más importantes. Los sistemas avanzados de protección y las estrategias de gestión de riesgos son esenciales para garantizar la continuidad del suministro.

Protección de bienes y personas

Los sistemas GEWISS están diseñados para funcionar de forma segura, protegiendo el entorno en el que se utiliza y a las personal implicadas en su funcionamiento y mantenimiento.

Seguridad en la continuidad del servicio

Apoyándose en los productos GEWISS, es posible crear soluciones que gestionen cualquier corte de suministro eléctrico, ya sea de forma automática o permitiendo su gestión y reactivación inmediatas.

Productos robustos e innovadores

Los productos GEWISS responden a las necesidades de un mercado en constante evolución y están fabricados con materiales robustos para satisfacer cualquier exigencia de servicio.

Optimización y fiabilidad

La sinergia entre todos los productos GEWISS permite crear estructuras intercambiables, que evolucionan y optimizables. Esto permite crear nodos de distribución de la máxima calidad con un ahorro considerable de tiempo y recursos.

Para cualquier necesidad,
en cualquier sector

A cada aplicación su valor

El sistema de cuadros de distribución de Gewiss representa una solución completa y vanguardista para la distribución de electricidad en baja tensión. El avanzado diseño y la innovación tecnológica de estos cuadros garantizan una gestión eficaz de la energía, proporcionando soluciones personalizadas y fiables para las necesidades específicas de cada sector.



Plena sinergia entre soluciones y servicios

Los componentes de la serie de cuadros y armarios de distribución **QDX**, los interruptores de caja moldeada **MSX** y los interruptores-seccionadores rotativos **MSS** de GEWISS, representan la solución óptima para una amplia gama de aplicaciones.

GEWISS garantiza la protección de sus cuadros de distribución cumpliendo todas las normativas de referencia, ofreciendo una carpintería de vanguardia, cuidadosamente diseñada para poder adaptarse incluso en entornos difíciles, como los caracterizados por mecanizados complejos.

La sinergia entre cuadros de distribución, interruptores, interruptores de protección y accesorios, todos suministrados por GEWISS, permite mantener altos niveles de seguridad y protección. Esta sinergia es ventajosa para todas las áreas **INDUSTRIA, DEPORTE, OFICINA** y **HOSTELERÍA**.

Además, GEWISS ofrece una gama completa de servicios de valor añadido que cubren todo el ciclo de vida de sus productos y soluciones. Gracias al desarrollo de software dedicado y aplicaciones móviles, la elaboración de presupuestos, la gestión y el diseño de las instalaciones resultan considerablemente más sencillos y accesibles.



Industria



Deporte



Oficina



Hospitalidad



Una oferta completa y flexible

Gewiss ofrece a sus clientes tres posibilidades de suministro de cuadros de distribución.

Para todas las versiones de **QDX**, Gewiss ofrece un servicio de presupuesto, dimensionamiento, montaje, cableado y personalización.



Componibles



Autonomía, adaptabilidad, flexibilidad. El diseño modular de los cuadros de distribución GEWISS permite suministrarlos en kits modulares, lo que permite a los clientes adaptarlos a sus propias necesidades y especificaciones.

Versiones vendidas con este Sistema
✓ QDX 630L
✓ QDX 630H
✓ QDX 1600H

Premontados

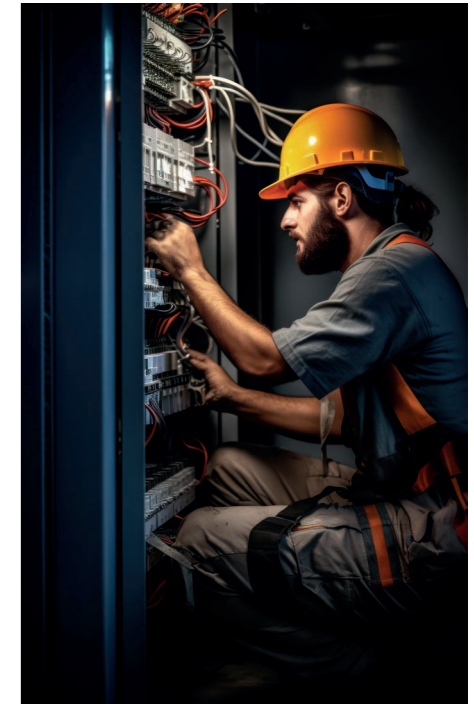


GEWISS se encarga de la parte más compleja y laboriosa del montaje, es decir, el ensamblaje de la carpintería, la distribución de las barras colectoras, la instalación y conexión de los interruptores abiertos y, en caso necesario, el montaje y conexión de los interruptores de caja moldeada.

Se confía al cliente la realización del cableado para conseguir una solución acorde con las especificaciones del proyecto.

Versiones vendidas con este Sistema
✓ QDX 4000H

Cableados



Suministro del cuadro de distribución llave en mano certificado GEWISS, totalmente montado y cableado, listo para su instalación in situ. GEWISS garantiza así el suministro del cuadro de distribución completo según los requisitos específicos del proyecto.

Excelencia, fiabilidad y profesionalidad se combinan con el objetivo de maximizar el servicio.

Versiones vendidas con este Sistema
✓ QDX 4000H
✓ QDX 630L
✓ QDX 630H
✓ QDX 1600H

Solución completa para su instalación



Gewiss ofrece una solución completa para la distribución de energía con su gama de cuadros de distribución **QDX**. Fiabilidad y alto rendimiento desde el cuadro de distribución primaria de baja tensión **QDX 4000H** hasta los cuadros de distribución secundaria **QDX 1600H**, **QDX 630H** y **QDX 630L**.

QDX 4000H CUADRO PRIMARIO BT



DISTRIBUCIÓN
SECUNDARIA BT

QDX 1600H



QDX 630H SUELO



QDX 630L SUELO



QDX 630H PARED



QDX 630L PARED



Cuadros y armarios de distribución

Serie QDX



Los cuadros **GEWISS** de la gama **QDX** están diseñados con el objetivo de ofrecer la máxima robustez y fiabilidad en cualquier entorno de instalación. Cada detalle está cuidadosamente estudiado para garantizar un excelente rendimiento y durabilidad en el tiempo.

Cada kit de la gama **QDX** está especialmente diseñado para que el proceso de montaje sea lo más fácil y rápido posible, minimizando el esfuerzo requerido por el operario durante la instalación.

Gracias a soluciones cuidadosamente estudiadas y a componentes diseñados para una fácil integración, el objetivo es simplificar el proceso de montaje, garantizando al mismo tiempo la máxima eficacia y fiabilidad del sistema.

En resumen, la gama **GEWISS** de cuadros de distribución **QDX** es sinónimo de robustez, fiabilidad y facilidad de instalación, y ofrece soluciones eficaces y de alta calidad para los distintos requisitos de las aplicaciones.

Características principales de la gama

- ⊕ Estructura monobloque o modular en chapa soldada
- ⊕ Accesorios interiores para todas las necesidades comunes a toda la gama
- ⊕ Frontal totalmente desmontable
- ⊕ Posibilidad de acoplamiento lateral
- ⊕ Recubrimiento de polvo epoxi después de fosfatado, en RAL 7035 B
- ⊕ Paneles frontales con bisagras y sistema de apertura/cierre con tornillos de cuarto de vuelta
- ⊕ Marcos con perforaciones de 100 mm de paso



Barras de aluminio

Además de las barras de cobre planas y perfiladas, hay barras perfiladas de aluminio anodizado con una superficie de contacto de níquel aplicada mediante tecnología de pulverización en frío.



Montaje/desmontaje de railes din

Montaje y desmontaje rápido y sencillo de railes DIN dobles de aluminio sin tornillos.



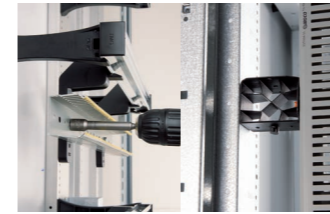
Desmontaje de la puerta

Sistema único de desmontaje simplificado de la puerta, gracias a pasadores externos que facilitan el desmontaje.



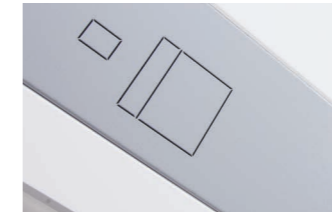
Manilla de la puerta

Empuñadura ergonómica ya equipada con llave de seguridad para todos los cuadros.



Fijación de canales

Fijación sencilla e inmediata mediante soportes adaptables a cualquier altura del canal.



Paneles de interruptores de caja moldeada

Paneles para interruptores de caja moldeada tripolares y tetrapolares con ventanas precortadas.



Bisagras y cerraduras

Sistema único que permite abrir y cerrar rápidamente los paneles con tornillos de 1/4 de vuelta. Todos los paneles son reversibles: puede invertir los cierres con las bisagras en cuestión de segundos.



Segregaciones

Segregaciones verticales y horizontales entre interruptores y barras mediante separaciones fáciles de trabajar. Una ventaja económica y práctica.



Soluciones para todas las necesidades



Amplia gama de accesorios



Máxima seguridad



Fijación rápida



Sin tornillos sin herramientas



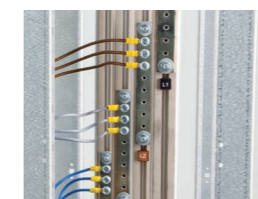
Robustez y diseño

- ✓ Kits de carril DIN
- ✓ Paneles en caja
- ✓ Paneles de ventana
- ✓ Paneles ciegos
- ✓ Soportes de carril DIN
- ✓ Soportes de cableado
- ✓ Soportes de regleta de bornes y barra de tierra

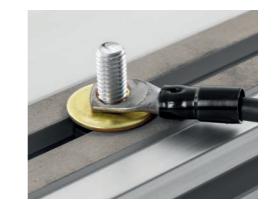
ACCESORIOS - La comodidad al alcance de su mano instalación y mantenimiento simplificados



Tornillos de cabeza de martillo



Barra de conexión de interruptores modulares



Conexión con arandela de latón



Sistema de alineación de barras



Identificadores fases y neutro



Corriente nominal:
hasta 4000A

Grado de protección:
IP30, IP31, IP41, IP42, IP55

Segregaciones:
forma 1, forma 2A, forma 2B, forma 3A,
forma 3B, forma 4A, forma 4B

Espesor de chapa:
20/10

Anchura:
600 mm - 24 módulos
600 + 300 mm - 24 módulos + comp. lateral
600 + 400 mm - 24 módulos + comp. lateral
800 mm - 34 módulos
800 + 300 mm - 24 módulos + comp. lateral
800 + 400 mm - 24 módulos + comp. lateral
1000 mm - 46 módulos
300 mm - compartimento lateral
400 mm - compartimento lateral

Altura:
1800 mm
2000 mm

Profundidad:
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

Nota: sólo disponible bajo pedido en versión premontada o cableada.

SUELO

Corriente nominal:
hasta 1600A

Grado de protección:
IP55 - IP30

Segregaciones:
forma 1/ forma 2

Anchura:

600 mm - 24 módulos
600 + 300 mm - 24 módulos + compartimento lateral
850 mm - 35 módulos
400 mm - compartimento exterior

Altura:

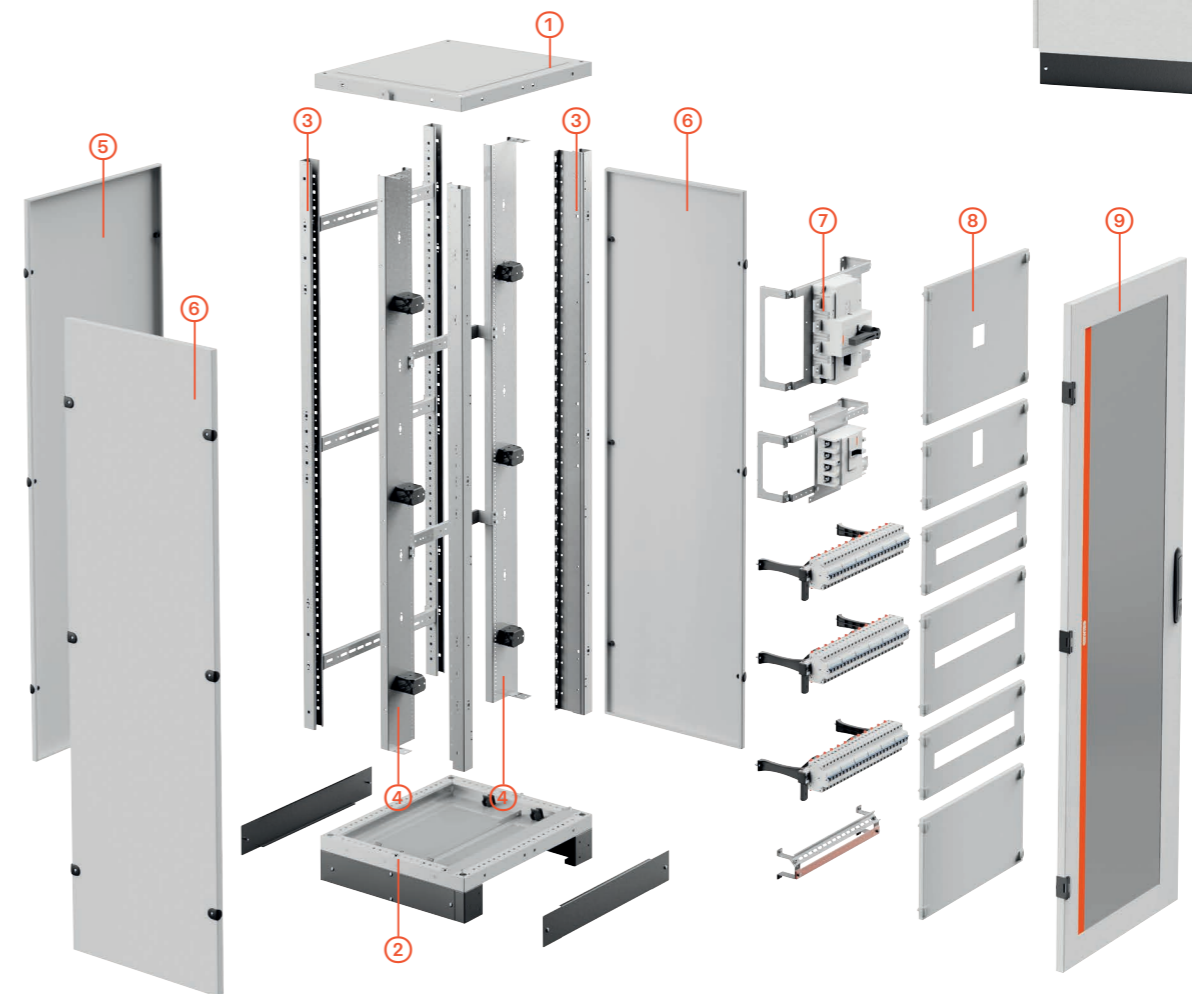
1800 mm
2000 mm

Profundidad:

600 mm
800 mm

Espesor de chapa:

20/10 mm



- ① Cabecera
- ② Base con zócalo
- ③ Montantes delantero y trasero
- ④ Marcos funcionales
- ⑤ Panel trasero
- ⑥ Paneles laterales
- ⑦ Kit de instalación de interruptores
- ⑧ Paneles frontales
- ⑨ Puerta

PARED

Corriente nominal: hasta 250A
Grado de protección: IP55
Segregaciones: forma 1

Anchura:

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

Altura: **Profundidad:** **Espesor de chapa:**

1000 mm 200 mm 12/10 mm
 1200 mm 300 mm



SUELO

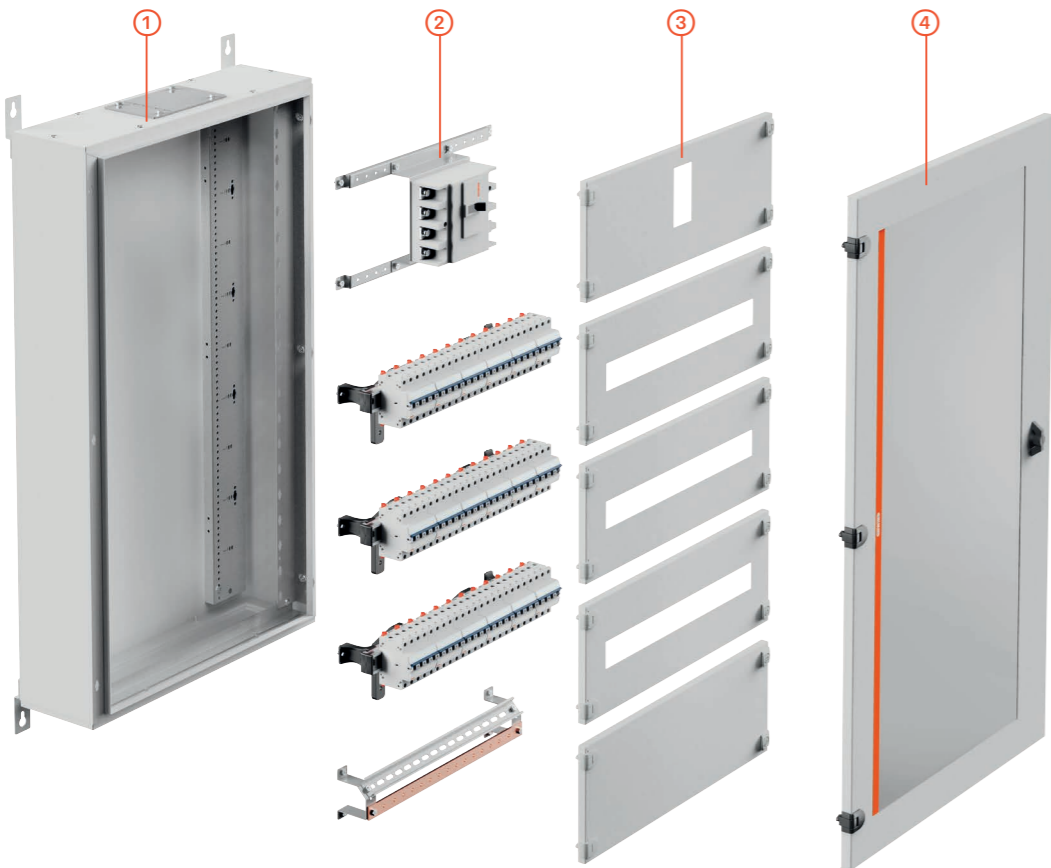
Corriente nominal: hasta 630A
Grado de protección: IP55 - IP30
Segregaciones: forma 1/forma 2

Anchura:

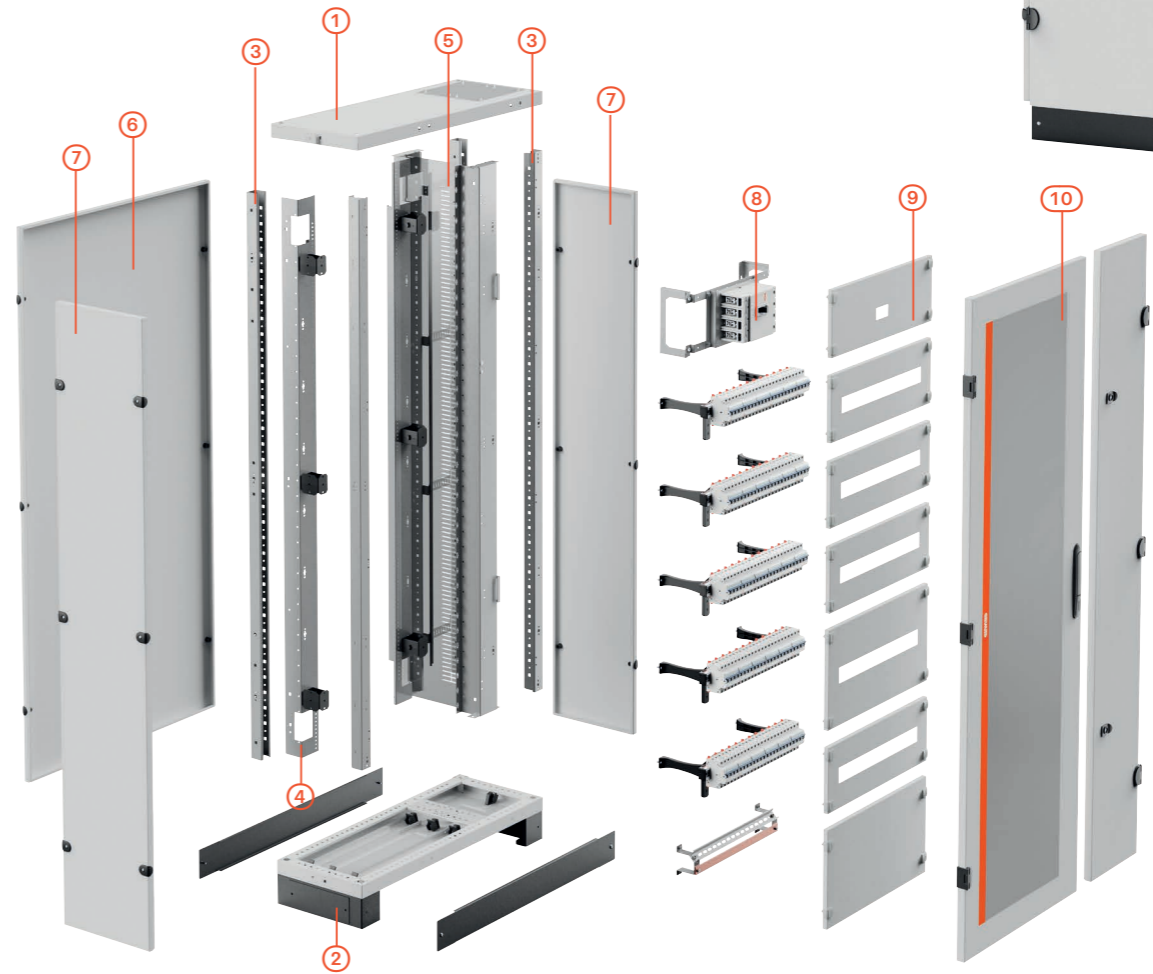
600 mm - 24 módulos
 600 + 300 mm - 24 módulos + compartimento lateral
 850 mm - 35 módulos
 400 mm - compartimento exterior

Altura: **Profundidad:** **Espesor de chapa:**

1600 mm 250 mm 15/10 mm
 1800 mm 400 mm
 2000 mm



- ① Caja
- ② Kit de instalación interruptores
- ③ Paneles frontales
- ④ Puerta



- ① Cabecera
- ② Base con zócalo
- ③ Montantes delantero y trasero
- ④ Bastidores funcionales
- ⑤ Segregación de compartimentos lado a lado
- ⑥ Panel trasero
- ⑦ Paneles laterales
- ⑧ Kit de instalación de interruptores
- ⑨ Paneles frontales
- ⑩ Puertas (panel y compartimento)

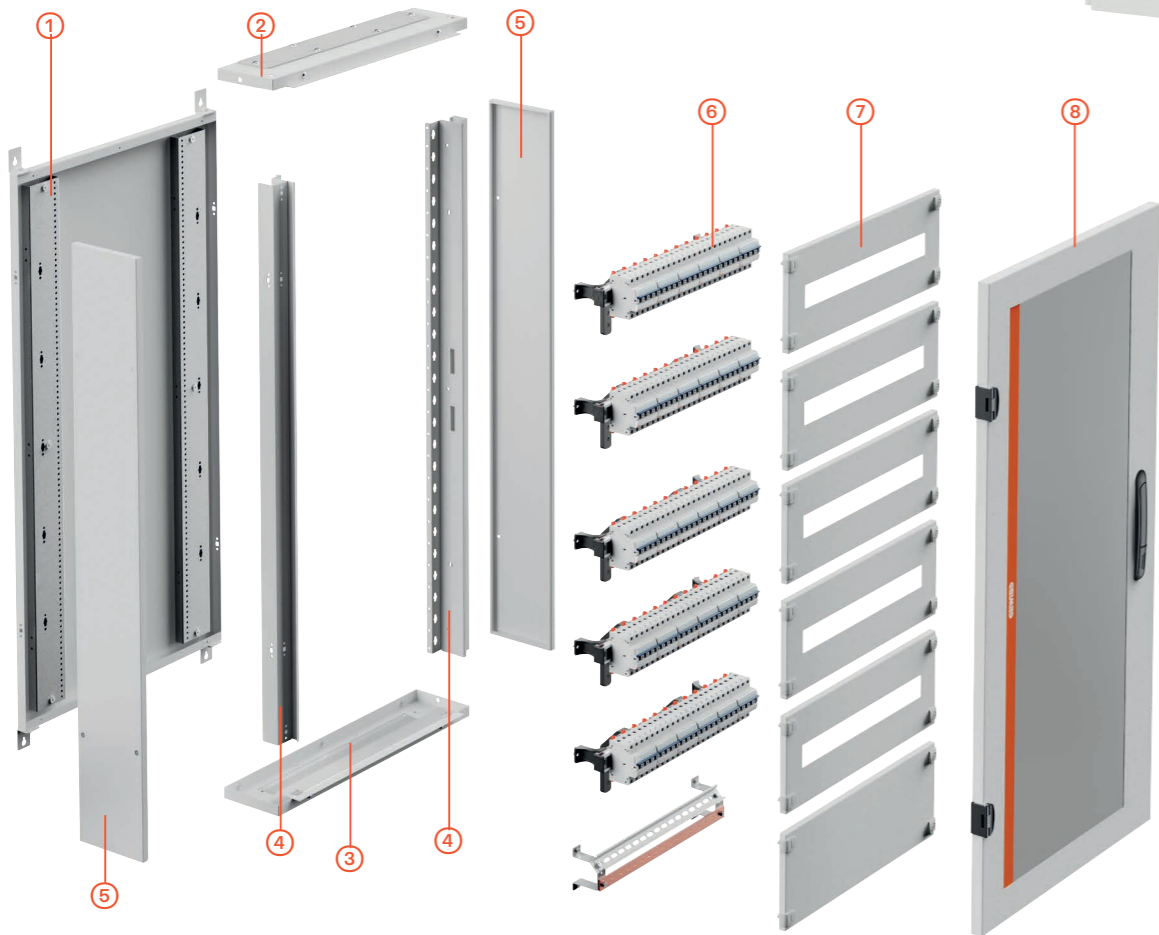
PARED

Corriente nominal: hasta 400A
Grado de protección: IP43
Segregaciones: forma 1/ forma 2

Anchura

600 mm - 24 módulos
 600 + 200 mm - 24 módulos + compartimento lateral
 850 mm - 35 módulos
 300 mm - compartimento exterior

Altura: 1000 mm / 1200 mm
Profundidad: 200 mm / 300 mm
Espesor de chapa: 15/10 mm



- ① Marco trasero
- ② Cabecera
- ③ Base
- ④ Montantes delanteros
- ⑤ Paneles laterales
- ⑥ Kit de instalación del interruptor
- ⑦ Paneles frontales
- ⑧ Puerta

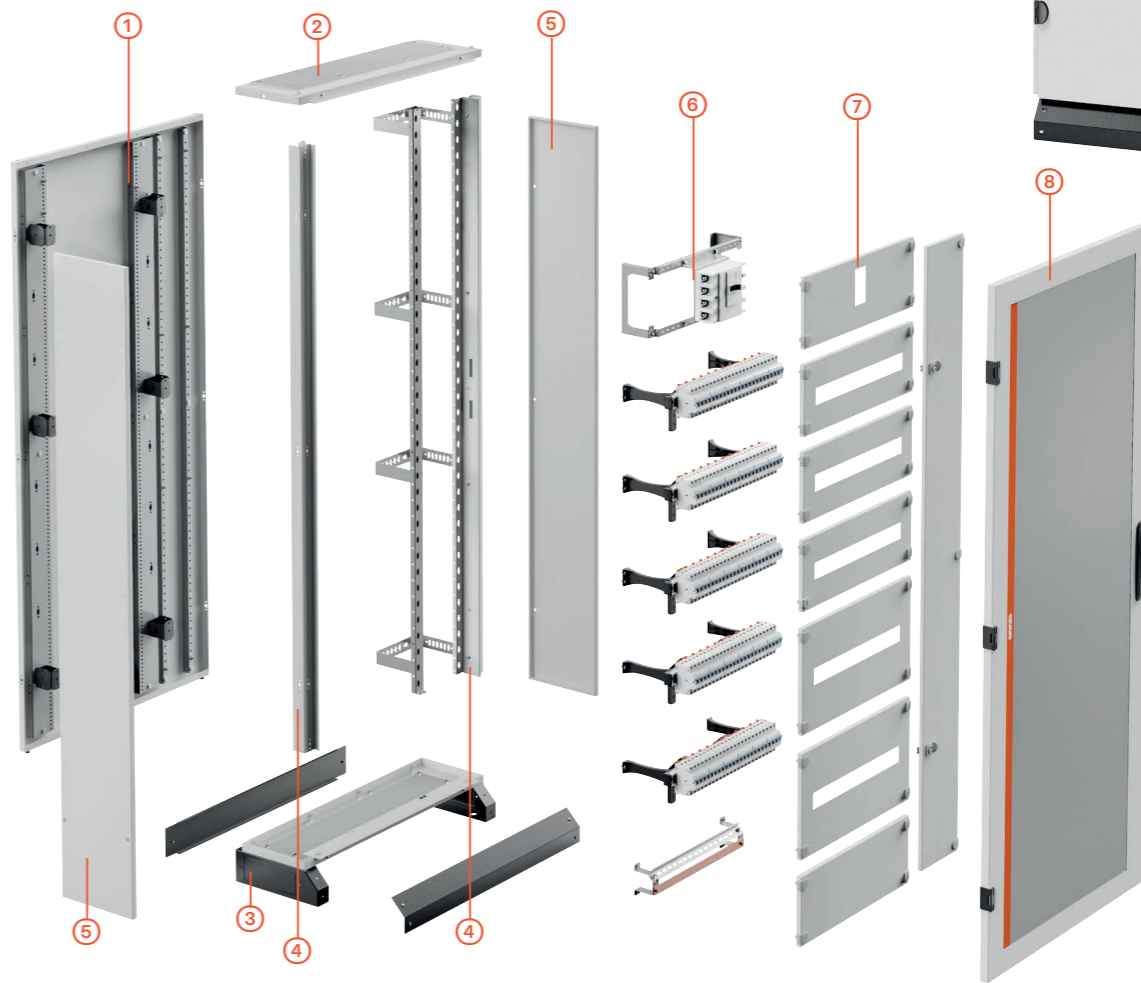
SUELO

Corriente nominal: hasta 630A
Grado de protección: IP43
Segregaciones: forma 1/ forma 2

Anchura

600 mm - 24 módulos
 600 + 200 mm - 24 módulos + compartimento lateral
 850 mm - 35 módulos
 400 mm - compartimento exterior

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



- ① Marco trasero
- ② Cabecera
- ③ Base con zócalo
- ④ Montantes frontales
- ⑤ Paneles laterales
- ⑥ Kit de instalación de interruptores
- ⑦ Paneles frontales
- ⑧ Puerta

Interruptores de caja moldeada y abiertos

Serie MSX

Los interruptores automáticos de la gama **MSX** de **GEWISS** están diseñados con el objetivo de proporcionar una protección completa contra cortocircuitos y sobrecargas en una amplia gama de instalaciones, ayudando así a preservar la integridad de todo el sistema eléctrico.

Gracias a las tecnologías avanzadas y a los materiales de alta calidad utilizados en su construcción, los interruptores automáticos de la gama **MSX** de **GEWISS** ofrecen un rendimiento fiable y duradero. La presencia de mecanismos de protección avanzados, como los interruptores electrónicos de alta eficacia, garantiza el rápido aislamiento de la instalación de situaciones potencialmente peligrosas.

Además, la gama **MSX** está diseñada para ser versátil y adaptable a diferentes tipos de instalaciones, proporcionando una solución fiable y robusta para garantizar la seguridad y continuidad del sistema eléctrico en cualquier contexto de aplicación.

Características principales de la gama

- ⊕ Versiones disponibles con protección diferencial integrada en el interruptor
- ⊕ Compatibilidad con toda la gama de cuadros y armarios de distribución QDX GEWISS
- ⊕ Indicación inmediata del estado del interruptor mediante displays de colores
- ⊕ Máxima precisión de ajuste
- ⊕ Amplia gama de accesorios



MSX Interruptores de caja moldeada

Interruptores de caja moldeada hasta 1600A
Interruptores abiertos hasta 4000A

Los interruptores de caja moldeada y abiertos **MSX** garantizan una protección y desconexión segura y fiable de circuitos de hasta 1600A para los interruptores de caja moldeada y 4000A para los interruptores abiertos. Las 6 versiones disponibles: **MSXc - MSX - MSXD - MSXE - MSXM - MSX AIR** hacen que la serie sea ideal en todo tipo de aplicaciones y representan la elección correcta según la función y la necesidad.

Aplicaciones de hasta 1600A para interruptores de caja moldeada

Capacidad de interrupción 16-125kA

Ajuste de la corriente nominal
Interruptores automáticos magnetotérmicos: 0,63÷1
Interruptores automáticos electrónicos: 0,4÷1

Aplicaciones de hasta 4000A para interruptores abiertos



UN CICLO DE VIDA MÁS LARGO

Instalar un producto duradero es una buena política medioambiental. Al instalar un interruptor de caja moldeada, la vida útil es de al menos 30.000 operaciones mecánicas (250 A nominales). Esto supone 22.000 operaciones más de las recomendadas por la norma IEC 60947-2, la norma internacional que regula los interruptores.

Para el reciclaje al final de su vida útil, hemos adoptado los siguientes criterios:

- ⊕ Modularidad del diseño para permitir un fácil desmontaje y eliminación de los componentes y accesorios. Las piezas orgánicas no contienen elementos metálicos incrustados.
- ⊕ Marcado claro de los materiales para permitir una fácil identificación y un correcto reciclaje.



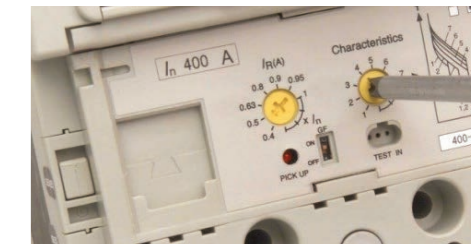
Diferencial integrado

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



Enclavamiento por cable

Flexibilidad de uso gracias a la posibilidad de combinar interruptores de distintos tamaños, también colocados en columnas diferentes y sin necesidad de utilizar placas de enclavamiento específicas.



Ajustes más sencillos

Ajustes más sencillos gracias a las curvas preestablecidas y a los interruptores giratorios de la parte frontal de los interruptores moldeados.



Rendimiento inalterado a altas temperaturas

Fiabilidad y rendimiento superiores incluso a altas temperaturas, sin degradación del rendimiento hasta 50°C.



Materiales ecológicos

Soldadura sin plomo y contactos sin cadmio.



Instalación simplificada

Integración rápida y sencilla de los accesorios gracias a la instalación a presión que no requiere herramientas específicas.

Interruptores electromecánicos

MSXc

Modelos compactos de alto rendimiento para ahorrar costes y espacio, al tiempo que ofrecen una excelente calidad a un precio competitivo. Los interruptores están diseñados con doble aislamiento y están equipados con bornes para la conexión de cable sin terminal, lo que los hace especialmente prácticos para corrientes más pequeñas. Los accesorios internos, como las bobinas de disparo y los contactos auxiliares, son fáciles de instalar gracias a los acoplamientos a presión y están estandarizados para toda la gama. La presencia de una puerta de acceso frontal, que puede abrirse con un solo tornillo, facilita el montaje e identifica la posición de instalación de los distintos accesorios, simplificando las operaciones de mantenimiento.



MSX 160c

Corriente nominal:
25A - 40A - 63A - 80A - 100A - 125A - 160A

Poder de corte:
16kA - 25kA

Número de polos:
3P - 3P+N

Disparo:
TrMf

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x In

Regulación magnética:
Fijo 600A (In = 25A - 40A)
Fijo 1000A (In = 63A - 80A)
Fijo 1500A (In = 100A - 125A)
Fijo 1600A (In = 160A)



MSX 250c

Corriente nominal:
160A - 250A

Poder de corte:
16kA - 25kA

Número de polos:
3P - 3P+N

Disparo:
TrMr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x In

Regulación magnética:
6 - 8 - 10 - 13 x In (160A)
5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)

MSX

Los modelos de la línea MSX presentan mayores capacidades de interrupción, alcanzando valores de 36kA y 85kA. Proporcionan un rendimiento de interrupción superior, garantizando una protección eficaz de los componentes cruciales del sistema eléctrico. La serie MSX también ofrece la posibilidad de implementar enclavamientos mecánicos y eléctricos, impidiendo conmutaciones simultáneas.

Para todos los modelos, existe la opción de montar frontalmente un motor de control que permite abrir y cerrar el interruptor a distancia. La facilidad de instalación y mantenimiento se ve reforzada por la presencia de un kit que permite la retirada fácil e inmediata de los interruptores individuales.



MSX 125

Corriente nominal:
20A - 32A - 50A - 63A - 100A - 125A

Poder de corte:
36kA - 65kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
TrMr - TMG - Mr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x In

Regulación magnética:
6 - 8 - 10 - 12 x In ($\leq 100A$)
6 - 8 - 10 x In (125A)
Fijo 3 x In (TMG)



MSX 250

Corriente nominal:
250A

Poder de corte:
36kA - 65kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
TrMr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x In

Regulación magnética:
6 - 8 - 10 x In
Fijo 3 x In (TMG)

MSX 160

Corriente nominal:
160A

Poder de corte:
36kA - 65kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
TrMr - TMG - Mr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x In

Regulación magnética:
6 - 8 - 10 - 13 x In
Fijo 3 x In (TMG)

MSX 400

Corriente nominal:
400A

Poder de corte:
36kA - 50kA - 85kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
TrMr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x In

Regulación magnética:
6 - 8 - 10 - 12 x In

Interruptores electrónicos

MSXE

Los modelos equipados con un interruptor electrónico ofrecen una considerable flexibilidad de control, lo que permite adaptar sus curvas a una amplia gama de condiciones de aplicación. La corriente de funcionamiento puede variar en un rango de 0,4 a 1 veces la corriente nominal (I_n). Los modelos MSXE están listos para su uso gracias a las curvas de disparo por tiempo-corriente preestablecidas, visibles en la parte frontal del producto. Cada curva puede configurarse fácilmente mediante dos sencillos ajustes: el trimmer izquierdo ajusta la corriente nominal del interruptor en función de la capacidad del conductor, mientras que el trimmer derecho permite seleccionar una de las curvas de disparo por tiempo-corriente preestablecidas.



MSXE 160

Corriente nominal:
40A - 125A - 160A

Poder de corte:
36kA - 65kA - 125kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
LSI electrónico

MSXE 250

Corriente nominal:
250A

Poder de corte:
36kA - 65kA - 125kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
LSI electrónico



MSXE 1000

Corriente nominal:
800A - 1000A

Poder de corte:
50kA - 70kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
Electrónico LSI - LSIg

MSXE 1250

Corriente nominal:
1250A

Poder de corte:
50kA - 70kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
Electrónico LSI - LSIg



MSXE 400

Corriente nominal:
400A

Poder de corte:
36kA - 50kA - 85kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
Electrónico LSI - LSIg

MSXE 630

Corriente nominal:
630A

Poder de corte:
36kA - 50kA - 70kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
Electrónico LSI - LSIg



MSXE 1600

Corriente nominal:
1600A

Poder de corte:
50kA

Número de polos:
3P - 3P+N - 4P

Disparo:
LSI electrónico - LSIg

Interruptores con diferencial integrado

MSXD

Estos modelos ofrecen protección contra sobrecargas, cortocircuitos y fugas de corriente, proporcionando así tres niveles de seguridad en un solo interruptor, del mismo tamaño que un interruptor convencional. Con un alto rendimiento y una instalación sencilla, ofrecen mayor seguridad y ahorro de espacio. Cada modelo tiene las mismas dimensiones, puntos de fijación y prestaciones que un interruptor magnetotérmico, además de proporcionar protección diferencial sin necesidad de relés externos ni bloques adicionales.



MSXD 125

Corriente nominal:
20A - 32A - 50A - 63A - 100A - 125A

Poder de corte:
25kA - 36kA

Número de polos:
3P - 3P+N

Disparo:
TrMf - Dr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x I_n

Regulación magnética:
Fijo 10 x I_n (I_n = 20A ÷ 63A - 125A)
Fijo 1250A (I_n = 100A)

Regulación diferencial:
0.03A - 0.1A - 0.3A - 0.5A - 1A - 3A

Regulación tiempo de disparo diferencial:
0s - 60ms - 200ms - 400ms - 700ms



MSXD 250

Corriente nominal:
250A

Poder de corte:
25kA - 36kA

Número de polos:
3P - 3P+N

Interruptor automático:
TrMf - Dr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x I_n

Regulación magnética:
2500A fijos

Regulación diferencial:
0,03A - 0,1A - 0,3A - 0,5A - 1A - 3A

Regulación del tiempo de disparo diferencial:
0s - 60ms - 200ms - 400ms - 700ms

MSXD 160

Corriente nominal:
160A

Poder de corte:
25kA - 36kA

Número de polos:
3P - 3P+N

Interruptor automático:
TrMf - Dr

Regulación térmica:
0,63 - 0,8 - 1 x I_n

Regulación magnética:
Fijo 2080A

Regulación diferencial:
0,03A - 0,1A - 0,3A - 0,5A - 1A - 3A

Regulación del tiempo de disparo diferencial:
0s - 60ms - 200ms - 400ms - 700ms

Interruptores no automáticos

MSXM

Interruptores seccionadores diseñados para abrir y cerrar circuitos en vacío o en carga con total seguridad. Todos los modelos de la serie MSXM comparten los mismos accesorios internos, como las bobinas de apertura y los contactos auxiliares, además de compartir los mismos accesorios externos, como los interruptores giratorios y los controles de motor, que se encuentran en los correspondientes interruptores-seccionadores MSXc y MSX.



MSXM 160c

Corriente nominal:
160A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
2,8kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
2kA

MSXM 250c

Corriente nominal:
250A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
6kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
3kA



MSXM 400

Corriente nominal:
400A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
9kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
5kA

MSXM 630

Corriente nominal:
630A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
9kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
5kA

Interruptores abiertos



MSXM 1000

Corriente nominal:
800A - 1000A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
17kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
10kA



MSXM 1250

Corriente nominal:
1250A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
32kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
15kA



MSXM 1600

Corriente nominal:
1600A

Número de polos:
3P - 4P

Categoría de utilización:
AC-23A - DC-22A

Poder de cierre nominal (I_{cm}):
45kA

Corriente admisible de corta duración para 0,3s (I_{cw}):
20kA

MSX AIR

Los interruptores abiertos de GEWISS de la gama MSX AIR, con características como valores de corriente desde 800A hasta 4000A y poderes de corte de 65kA, 85kA y 100kA, están diseñados para aplicaciones industriales que requieren un alto rendimiento y seguridad. La disponibilidad en diseños fijos o extraíbles ofrece flexibilidad en la instalación y el mantenimiento.

Los interruptores electrónicos LSI estándar, con pantalla LCD para medición amperométrica o pantalla LCD retroiluminada con función de analizador, ofrecen tecnología avanzada y una mayor capacidad de supervisión y control. La optimización del espacio, con la misma altura y profundidad en todos los tamaños, es una ventaja práctica para la instalación en entornos donde el espacio es limitado.



MSX AIR

Corriente nominal:
800A - 1250A - 1600A - 2000A
2500A - 3200A - 4000A

Poder de corte
65kA (800A, 1250A, 1600A, 2000A)
80kA (800A, 1250A, 1600A, 2000A)
85kA (2500A, 3200A)
100kA (3200A, 4000A)

Número de polos:
3P - 4P

Disparo:
Electrónico LSI - LSIG

Nota: Sólo disponible premontado dentro de la armaria de baja tensión primaria QDX 4000H.

Interruptores seccionadores rotativos

Serie MSS

Los interruptores seccionadores rotativos **MSS** son una solución robusta y fiable para desconectar y conmutar circuitos de hasta 630A.

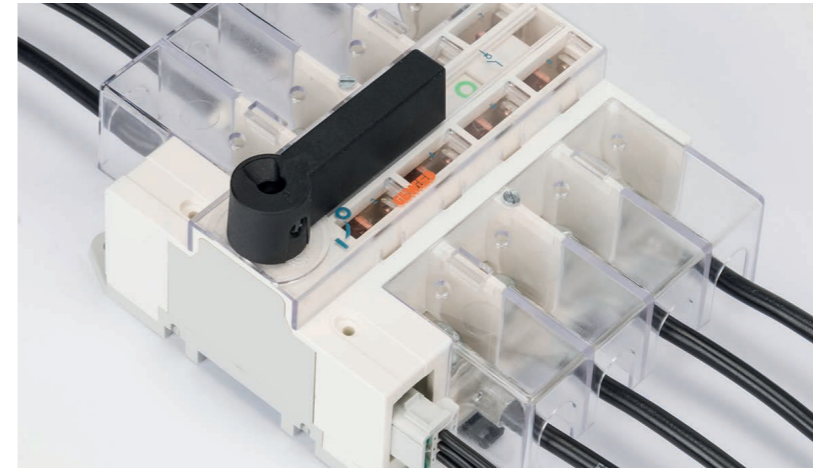
La gama comprende cuatro tamaños diferentes, diseñados para manejar eficazmente tanto corrientes alternas como continuas, garantizando un alto rendimiento.



Fiabilidad, seguridad, alto rendimiento

Los interruptores de maniobra seccionadores rotativos **MSS** garantizan fiabilidad y seguridad en la desconexión de circuitos de hasta 630A. Están diseñados con el objetivo de garantizar un alto rendimiento en una amplia variedad de entornos de aplicación. Están concebidos para funcionar en diferentes condiciones ambientales y en diversos contextos operativos sin comprometer el rendimiento ni la seguridad.

Gracias a su robusta construcción y a su cuidado diseño, los interruptores de maniobra seccionadores **MSS** ofrecen un funcionamiento fiable y duradero, al tiempo que garantizan la seguridad de los trabajadores y de todo el sistema eléctrico.



Totamente accesorios

Para satisfacer los requisitos más específicos, los interruptores de maniobra pueden equiparse con interruptores de desvío giratorios estancos IP65 (incluida la varilla de desvío), contactos auxiliares, tapas de terminales y conexiones en paralelo.



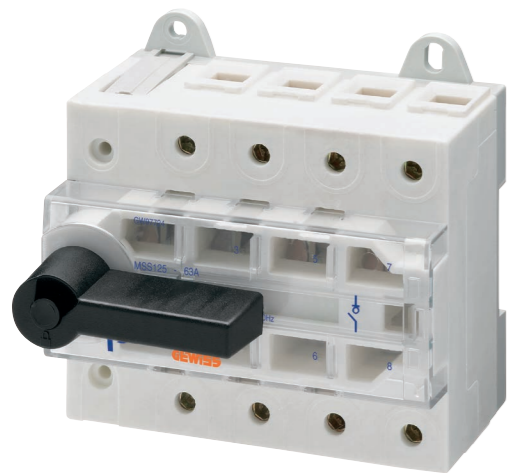
Rendimiento y máxima resistencia

Los interruptores de maniobra-seccionadores **MSS** garantizan un alto rendimiento tanto en CA como en CC y aseguran la máxima resistencia, tanto en caso de cortocircuito como de un elevado número de maniobras en condiciones de funcionamiento difíciles.



Integración perfecta

Gracias a los kits de montaje específicos y a la gran versatilidad de instalación, los seccionadores **MSS** se integran perfectamente con los cuadros de la serie **QDX**.



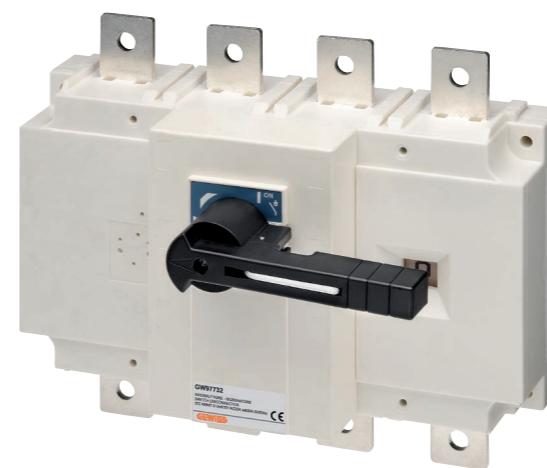
MSS 125

Corriente nominal:
63A - 100A - 125A

Número de polos:
3P - 4P

**Corriente admisible de corta
duración x 1s (Icw):**
2,5kA

Capacidad nominal de cierre (Icm):
12kA



MSS 630

Corriente nominal:
400A - 630A

Número de polos:
3P - 4P

**Corriente admisible de corta
duración x 1s (Icw):**
13kA

Capacidad nominal de cierre (Icm):
45kA



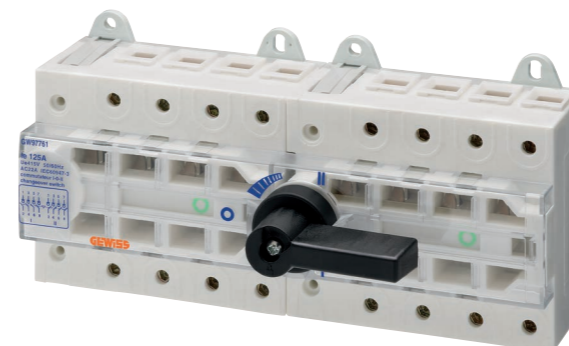
MSS 160

Corriente nominal:
160A

Número de polos:
3P - 4P

**Corriente admisible de corta
duración x 1s (Icw):**
4kA

Capacidad nominal de cierre (Icm):
16kA



MSS 125

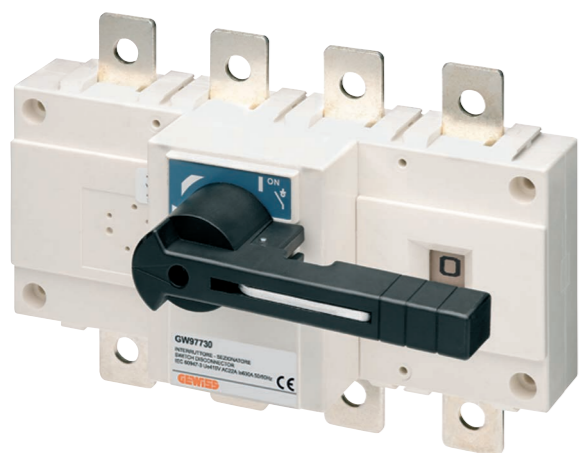
INTERRUPTOR A TRES POSICIONES

Corriente nominal:
63A - 100A - 125A

Número de polos:
4P

**Corriente admisible de corta duración
duración x 1s (Icw):**
2,5kA

Capacidad nominal de cierre (Icm):
12kA



MSS 250

Corriente nominal:
250A

Número de polos:
3P - 4P

**Corriente admisible de corta
duración x 1s (Icw):**
9kA

Capacidad nominal de cierre (Icm):
30kA



MSS ATS 160

Corriente nominal:
63A - 100A - 160A

Número de polos:
3P - 4P

**Corriente soportada de corta
duración x 1s (Icw):**
4kA

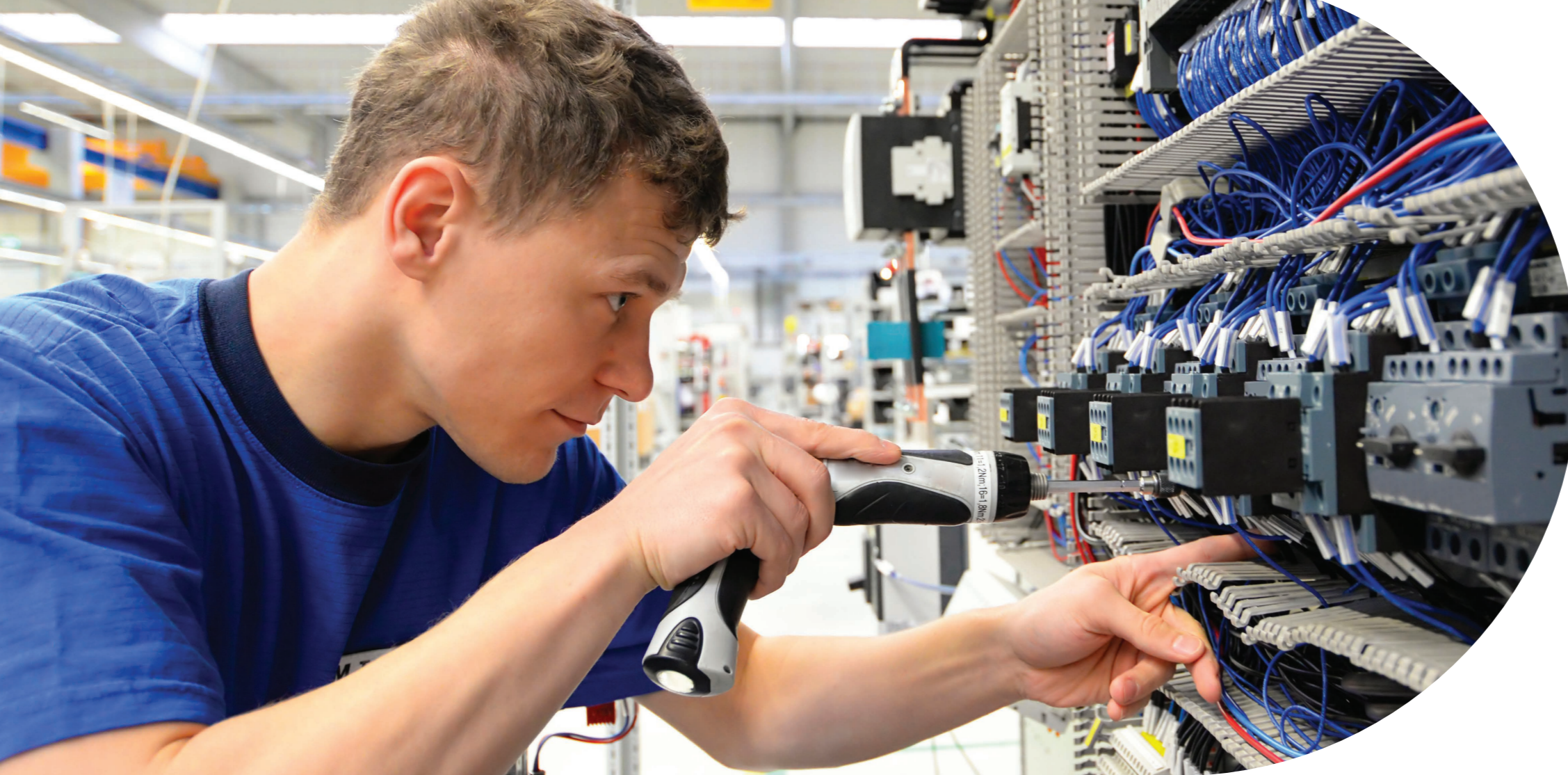
Capacidad nominal de cierre (Icm):
17kA

Alto rendimiento e
integración total

Soluciones compatibles, modulares, avanzadas

Los productos GEWISS son la solución ideal en la distribución de energía eléctrica de baja tensión, gracias a una amplia gama de interruptores modulares, seccionadores, seccionadores rotativos y accesorios dedicados, para todo tipo de instalaciones. La compatibilidad y la sinergia entre los diferentes modelos hacen de GEWISS la elección adecuada para todas aquellas aplicaciones que requieren soluciones dedicadas de alto rendimiento.





Integración optimizada

La amplia gama de productos de **GEWISS** permite satisfacer todas las necesidades en el ámbito eléctrico. La total compatibilidad de los interruptores y las diferentes combinaciones de cuadros y armarios modulares permiten crear soluciones altamente personalizadas. La coordinación de las distintas series permite aprovechar al máximo las características especiales de cada producto, maximizando sus ventajas. De este modo, cada solución integrada se convierte en el punto final ideal para la energía y en un recurso óptimo para la distribución en aplicaciones específicas.

COMPATIBILIDAD

La total compatibilidad de las soluciones GEWISS tiene la ventaja añadida de garantizar un nivel óptimo de seguridad del sistema. Todas las líneas de productos han sido sometidas a pruebas de tipo y se benefician de las décadas de experiencia de los técnicos de GEWISS.

EVOLUCIÓN CONTINUA

La modularidad también es sinónimo de evolución gracias a la posibilidad de modificar y actualizar fácilmente los sistemas, integrando nuevas unidades funcionales cuando sea necesario. La accesibilidad total y el uso de componentes estándar hacen que el mantenimiento y las actualizaciones sean rápidos y sencillos.

SOLUCIONES ÓPTIMAS

La gran flexibilidad de las líneas, los numerosos accesorios y la amplia oferta de soluciones garantizan siempre la mejor solución para cada aplicación. La funcionalidad, los altos estándares de producción y el perfecto diseño mecánico han sido siempre un compromiso garantizado de GEWISS.

ReStart Autotest PRO

Dispositivos de rearme automático



90 MCB

Interruptores automáticos protección de circuitos



90 RCD

Interruptores de protección diferencial



90 AM

Accesorios modulares



Damos respuesta a todas las necesidades

GEWISS está siempre atenta a las necesidades de todos sus clientes, por lo que a lo largo de los años ha desarrollado una gama de software que facilita y agiliza la planificación, la creación de documentación y la gestión remota de las instalaciones.



PROJEX

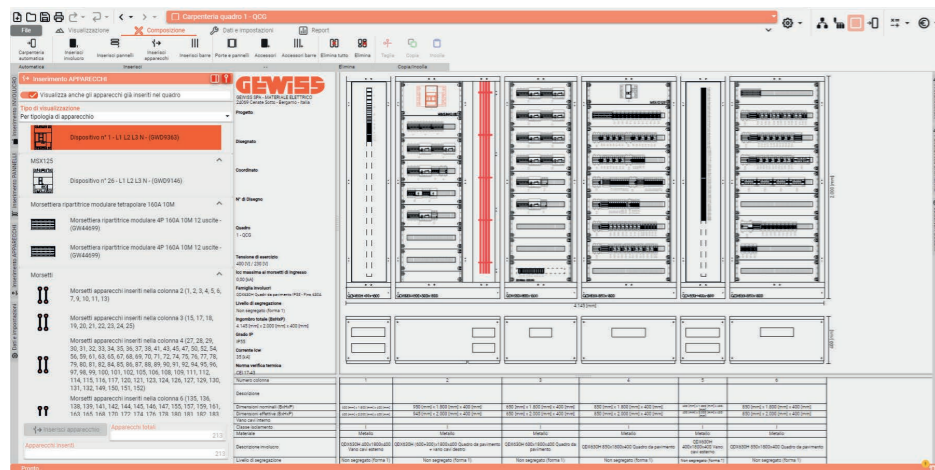
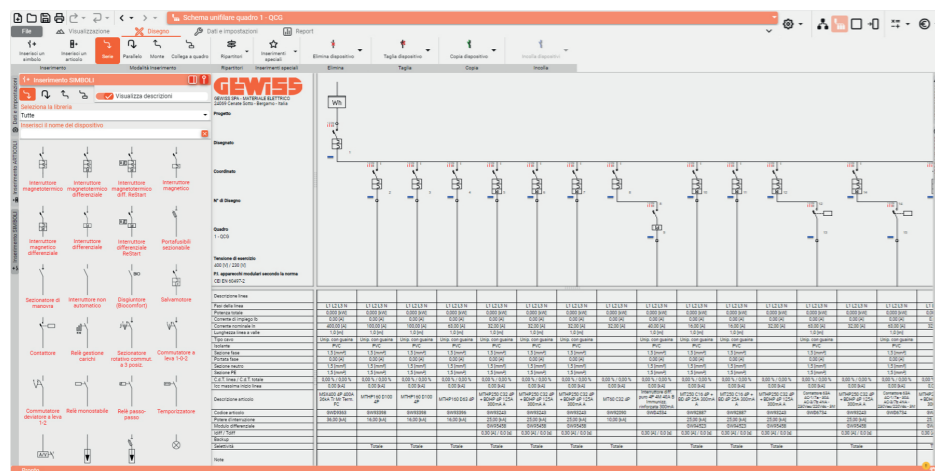
Software para diseñar y presupuestar instalaciones eléctricas y cuadros de baja tensión



PROJEX es una aplicación que facilita y agiliza el diseño y presupuesto de instalaciones eléctricas de baja tensión y cuadros de distribución. PROJEX ofrece una excelente combinación de flexibilidad, potencia y facilidad de uso, lo que lo convierte en una herramienta inestimable para profesionales y empresas del sector del diseño eléctrico.

PROJEX y PBT-Q

PROJEX es totalmente compatible con el software PBT-Q (rev. 1: año 2001). PROJEX y PBT-Q pueden intercambiar todos los proyectos a partir de 2020.



Principales funcionalidades:

- + Dibujo del esquema eléctrico e inserción de dispositivos;
- + Cálculo de los parámetros de la red eléctrica;
- + Composición del cuadro eléctrico (manual o automática);
- + Presupuestado de la instalación;
- + Impresión y exportación de la documentación.



Escanee el código QR para saber más

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Flexibilidad de uso

Los símbolos se pueden insertar en el circuito, ya sea definiendo su modo de conexión (en serie, en paralelo, inicio de un nuevo panel) o arrastrándolos con el ratón directamente al circuito.

Los dispositivos también se pueden insertar directamente sin realizar cálculos, seleccionándolos mediante los filtros de selección adecuados.



Personalización del entorno de trabajo

El esquema de circuitos puede estructurarse de diferentes maneras.

Los cartuchos (esquema de bloques, esquema de circuitos, panel frontal) pueden personalizarse.



Facilitar el diseño eléctrico

Una vez completado el esquema del circuito, es posible calcular los parámetros eléctricos de la red que determinarán la elección de los componentes (cables y dispositivos) que se asociarán a los símbolos.



Facilidad y rapidez de uso

Carpintería automática: con un solo clic, PROJEX compone una carpintería completa y modificable por el usuario. Los comandos y los datos son fácilmente accesibles y autoexplicativos. Controles con un solo clic: los comandos principales son accesibles inmediatamente haciendo clic con el botón derecho del ratón.



Interfaz gráfica avanzada

El panel puede configurarse para visualizar simultáneamente los dispositivos y el circuito.

Pueden abrirse hasta 2 ventanas activas simultáneamente. La presencia de imágenes de los dispositivos facilita la selección



Documentación profesional

Las listas de materiales pueden estructurarse de varias formas (diferenciadas por panel, divididas en parte eléctrica y parte de carpintería). También pueden introducirse descuentos, márgenes y mano de obra.

Los documentos del proyecto (diagramas, paneles frontales, datos de planta/equipamiento/carpintería, listas de materiales, etc.) pueden exportarse en varios formatos.



Versatilidad de uso

La versión en línea permite abrir y editar proyectos en ordenadores en los que PROJEX no está instalado. Con la versión instalable, es posible trabajar en entornos con conexiones a Internet inestables o inexistentes.

Soluciones avanzadas para la distribución de electricidad







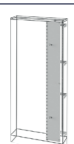

Guía de selección

Esta guía está diseñada para proporcionar información útil sobre los productos de distribución de energía de GEWISS. Para cada uno de ellos se facilitan datos técnicos de forma sencilla y clara. Ofrecemos las mejores soluciones y los productos más eficaces y eficientes, apoyando a nuestros clientes en la elección más adecuada para su aplicación.



QDX 630 L

QDX 630 L - Estructuras de pared

Dim. funcional (BXH)		600x1000 mm	600x1000 mm	600x1200 mm	600x1200 mm	850x1000 mm	850x1000 mm	850x1000 mm		850x1000 mm	850x1200 mm	850x1200 mm	850x1200 mm	850x1200 mm	300x1000 mm	300x1000 mm mm	300x1200 mm	300x1200 mm
Profundidad		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	200 mm	300 mm		300 mm	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Capacidad modular	Paso 150 mm	144 mod. (24x6)	144 mod. (24x6)	192 mod. (24x8)	192 mod. (24x8)	144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	144 mod. (35x6)		210 mod. (35x6)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	-	-	-	-
	Paso 200 mm	120 mod. (24x5)	120 mod. (24x5)	144 mod. (24x6)	144 mod. (24x6)	120 mod. (24x5)	175 mod. (35x5)	120 mod. (24x5)		175 mod. (35x5)	144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	-	-	-	-
Marco trasero		GW D3 015	GW D3 015	GW D3 016	GW D3 016	GW D3 017	GW D3 017	GW D3 017		GW D3 017	GW D3 018	GW D3 018	GW D3 018	GW D3 018	GW D3 019	GW D3 019	GW D3 020	GW D3 020
Bases y cabezales		GW D3 001	GW D3 004	GW D3 001	GW D3 004	GW D3 002	GW D3 002	GW D3 005		GW D3 005	GW D3 002	GW D3 002	GW D3 005	GW D3 005	GW D3 003	GW D3 006	GW D3 003	GW D3 006
Montantes frontales		GW D3 007	GW D3 007	GW D3 008	GW D3 008	GW D3 007	GW D3 007 D3 007	GW D3 007		GW D3 007	GW D3 008	GW D3 008	GW D3 008	GW D3 008	GW D3 009	GW D3 009	GW D3 010	GW D3 010
Paneles laterales		GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014	GW D3 011	GW D3	GW D3 013		GW D3 013	GW D3 012	GW D3 012	GW D3 014	GW D3 014	GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014
Puerta de cristal		GW D3 605	GW D3 605	GW D3 606	GW D3 606	GW D3 607	GW D3 607	GW D3 607		GW D3 607	GW D3 608	GW D3 608	GW D3 608	GW D3 608	-	-	-	-
Puerta ciega		GW D3 609	GW D3 609	GW D3 610	GW D3 610	GW D3 611	GW D3 611	GW D3 611		GW D3 611	GW D3 612	GW D3 612	GW D3 612	GW D3 612	GW D3 613	GW D3 613	GW D3 614	GW D3 614
Compartimento interior		-	-	-	-	GW D3 031	GW D3 031	GW D3 032		GW D3 032	GW D3 033	GW D3 033	GW D3 034	GW D3 034	-	-	-	-
Kit lateral		-	-	-	-	-	-	-		-	GW D3 035	GW D3 035	-	-	-	-	-	-









NOTA: Las estructuras de 850 mm de ancho pueden utilizarse como estructuras de 24 módulos más compartimento interior añadiendo el kit de compartimento interior adecuado.

NOTA: Las estructuras de 300 mm de ancho son compartimentos de pared exterior dedicados a cables, bloque de terminales o sistema de barras.

novedad

QDX 630 L

QDX 630 L - Estructuras de suelo






Dim.		600x1600 mm	600x1600 mm	600x1800 mm	600x1800 mm	600x2000 mm	600x2000 mm	850x1600 mm		850x1600 mm	850x1600 mm	850x1600 mm	850x1800 mm	850x1800 mm	Funcional (BXH)	850x1800 mm	850x2000 mm	850x2000 mm	850x2000 mm	850x2000 mm
Profundidad		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm		200 mm	300 mm	300 mm	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Capacidad modular	Paso 150 mm	240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)	288 mod. (24x12)	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)	312 mod. (24x13)	240 mod. (24x10)		350 mod. (35x10)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	288 mod. (24x12)	420 mod. (35x12)	288 mod. (24x12)	420 mod. (35x12)	312 mod. (24x13)	455 mod. (35x13)	312 mod. (24x13)	455 mod. (35x13)
	Paso de 200 mm	192 mod. (24x8)	192 mod. (24x8)	216 mod. (24x9)	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)	192 mod. (24x8)		280 mod. (35x8)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	216 mod. (24x9)	315 mod. (35x9)	216 mod. (24x9)	315 mod. (35x9)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)
Marco trasero		GW D3 059	GW D3 059	GW D3 060	GW D3 060	GW D3 061	GW D3 061	GW D3 062		GW D3 062	GW D3 062	GW D3 062	GW D3 063	GW D3 063	GW D3 063	GW D3 063	GW D3 064	GW D3 064	GW D3 064	GW D3 064
Bases y cabezas		GW D3 615	GW D3 616	GW D3 615	GW D3 616	GW D3 615	GW D3 616	GW D3 617		GW D3 617	GW D3 618	GW D3 618	GW D3 617	GW D3 617	GW D3 618	GW D3 618	GW D3 617	GW D3 617	GW D3 618	GW D3 618
Montantes anteriores		GW D3 047	GW D3 047	GW D3 048	GW D3 048	GW D3 049	GW D3 049	GW D3 047		GW D3 047	GW D3 047	GW D3 047	GW D3 048	GW D3 048	GW D3 048	GW D3 048	GW D3 049	GW D3 049	GW D3 049	GW D3 049
Paneles laterales		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058	GW D3 053		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 057	GW D3 058	GW D3 058
Puerta de cristal		GW D3 627	GW D3 627	GW D3 628	GW D3 628	GW D3 629	GW D3 629	GW D3 630		GW D3 630	GW D3 630	GW D3 630	GW D3 631	GW D3 631	GW D3 631	GW D3 631	GW D3 632	GW D3 632	GW D3 632	GW D3 632
Puerta ciega		GW D3 633	GW D3 633	GW D3 634	GW D3 634	GW D3 635	GW D3 635	GW D3 636		GW D3 636	GW D3 636	GW D3 636	GW D3 637	GW D3 637	GW D3 637	GW D3 637	GW D3 638	GW D3 638	GW D3 638	GW D3 638
Compartimiento interior		-	-	-	-	-	-	GW D3 083		GW D3 083	GW D3 084	GW D3 084	GW D3 085	GW D3 085	GW D3 086	GW D3 086	GW D3 087	GW D3 087	GW D3 088	GW D3 088
Kit lateral		GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035		GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035	GW D3 035

NOTA: Las estructuras de 850 mm de ancho pueden utilizarse como estructuras de 24 módulos más compartimento interior añadiendo el kit de compartimento interior adecuado.

novedad

QDX 630 L

QDX 630 L - Vano exterior de suelo

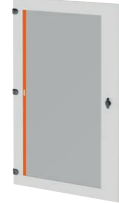

Dim. funcional (BXH)	400x1600 mm	400x1600 mm	400x1800 mm	400x1800 mm	400x2000 mm	400x2000 mm
Profundidad	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Marco trasero	 GW D3 065	GW D3 065	GW D3 066	GW D3 066	GW D3 067	GW D3 067
Base y cabecero	 GW D3 619	GW D3 620	GW D3 619	GW D3 620	GW D3 619	GW D3 620
Montantes frontales	 GW D3 050	GW D3 050	GW D3 051	GW D3 051	GW D3 052	GW D3 052
Paneles laterales	 GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058
Puerta ciega	 GW D3 639	GW D3 639	GW D3 640	GW D3 640	GW D3 641	GW D3 641



novedad

QDX 630 H

QDX 630 H - Estructuras de pared










Dim. funcional (BXH)		600x1000 mm	600x1000 mm	600x1200 mm	600x1200 mm		(600+200)x1000 mm	(600+200)x1000 mm	(600+200)x1200 mm	(600+200)x1200 mm	850x1000 mm	850x1000 mm	850x1200 mm	850x1200 mm
Profundidad		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Capacidad modular	Paso de 150 mm	144 mod. (24x6)	144 mod. (24x6)	192 mod. (24x8)	192 mod. (24x8)		144 mod. (24x6)	144 mod. (24x6)	192 mod. (24x8)	192 mod. (24x8)	210 mod. (35x6)	210 mod. (35x6)	280 mod. (35x8)	280 mod. (35x8)
	Paso 200 mm	120 mod. (24x5)	120 mod. (24x5)	144 mod. (24x6)	144 mod. (24x6)		120 mod. (24x5)	120 mod. (24x5)	144 mod. (24x6)	144 mod. (24x6)	175 mod. (35x5)	175 mod. (35x5)	180 mod. (35x6)	180 mod. (35x6)
Caja		GW D3 101	GW D3 107	GW D3 102	GW D3 108		GW D3 103 *	GW D3 109 *	GW D3 104 *	GW D3 110 *	GW D3 105	GW D3 111	GW D3 106	GW D3 D3 112
Puerta de cristal		GW D3 651	GW D3 651	GW D3 652	GW D3 652		GW D3 651	GW D3 651	GW D3 652	GW D3 652	GW D3 653	GW D3 653	GW D3 654	GW D3 654
Puerta ciega		GW D3 655	GW D3 655	GW D3 656	GW D3 656		GW D3 655	GW D3 655	GW D3 656	GW D3 656	GW D3 657	GW D3 657	GW D3 658	GW D3 658
Kit solapamiento		GW D3 121	GW D3 124	GW D3 121	GW D3 124		GW D3 122	GW D3 125	GW D3 122	GW D3 125	GW D3 123	GW D3 126	GW D3 123	GW D3 126

* Cajas con compartimento lateral (200 mm de ancho) para cables, regletro de bornas o sistema de barras.

novedad

QDX 630 H

QDX 630 H - Estructuras de suelo






Dim. funcional (BXH)		600x1600 mm	600x1600 mm	600x1800 mm	600x1800 mm	600x2000 mm	600x2000 mm		(600+300) x1600 mm	(600+300) x1600 mm	(600+300) x1800 mm	(600+300) x1800 mm	(600+300) x2000 mm	(600+300) x2000 mm	850x1600 mm	850x1600 mm	850x1800 mm	850x1800 mm	850x2000 mm	850x2000 mm
Profundidad		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
Capacidad modular	Distancia entre ejes 150 mm	240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)	288 mod. (24x12)	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)	312 mod. (24x13)		240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)	288 mod. (24x12)	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)	312 mod. (24x13)	350 mod. (35x10)	350 mod. (35x10)	420 mod. (35x12)	420 mod. (35x12)	455 mod. (35x13)	455 mod. (35x13)
	Paso 200 mm	192 mod. (24x8)	192 mod. (24x8)	216 mod. (24x9)	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)		192 mod. (24x8)	192 mod. (24x8)	216 mod. (24x9)	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)	280 mod. (35x8)	280 mod. (35x8)	315 mod. (35x9)	315 mod. (35x9)	350 mod. (35x10)	350 mod. (35x10)
Base y cabecero		GW D3 659	GW D3 660	GW D3 659	GW D3 660	GW D3 659	GW D3 660		GW D3 663	GW D3 664	GW D3 663	GW D3 664	GW D3 663	GW D3 664	GW D3 667	GW D3 668	GW D3 667	GW D3 668	GW D3 667	GW D3 668
Frente		GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153		GW D3 170	GW D3 156	GW D3 172	GW D3 158	GW D3 175	GW D3 161	GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
Montantes traseros y bastidores funcionales		GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153		GW D3 170	GW D3 171	GW D3 172	GW D3 173	GW D3 175	GW D3 176	GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
Paneles laterales		GW D3 675	GW D3 676	GW D3 677	GW D3 678	GW D3 680	GW D3 681		GW D3 675	GW D3 676	GW D3 677	GW D3 678	GW D3 680	GW D3 681	GW D3 675	GW D3 676	GW D3 677	GW D3 678	GW D3 680	GW D3 681
Panel posterior		GW D3 684	GW D3 684	GW D3 685	GW D3 685	GW D3 686	GW D3 686		GW D3 687	GW D3 687	GW D3 688	GW D3 688	GW D3 689	GW D3 689	GW D3 690	GW D3 690	GW D3 691	GW D3 691	GW D3 692	GW D3 692
Puerta de cristal		GW D3 696	GW D3 696	GW D3 697	GW D3 697	GW D3 698	GW D3 698		GW D3 696	GW D3 696	GW D3 697	GW D3 697	GW D3 698	GW D3 698	GW D3 699	GW D3 699	GW D3 801	GW D3 801	GW D3 802	GW D3 802
Puerta ciega		GW D3 803	GW D3 803	GW D3 804	GW D3 804	GW D3 805	GW D3 805		GW D3 803	GW D3 803	GW D3 804	GW D3 804	GW D3 805	GW D3 805	GW D3 806	GW D3 806	GW D3 807	GW D3 807	GW D3 808	GW D3 808
Puerta ciegas para vano lateral		-	-	-	-	-	-		GW D3 812	GW D3 812	GW D3 813	GW D3 813	GW D3 814	GW D3 814	-	-	-	-	-	-
Kit lateral		GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217		GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217

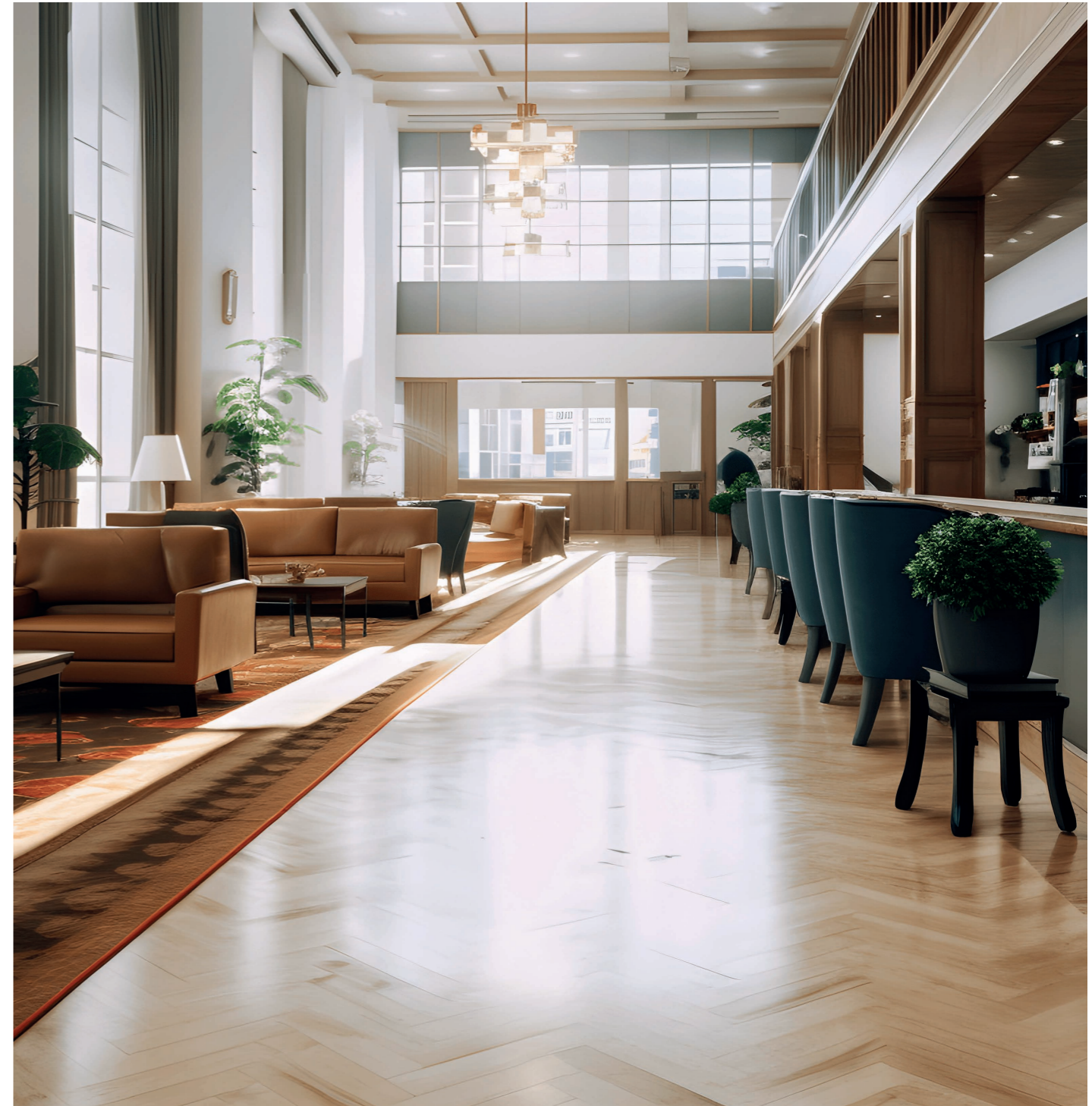
NOTA: Las estructuras de 600+300 mm de ancho están equipadas con un compartimento lateral (300 mm de ancho) para cables, regletero de bornas o sistema de barras.

novedad

QDX 630 H

QDX 630 H - Compartimento exterior de suelo











Dim. funcional (BXH)		400x1600 mm	400x1600 mm	400x1800 mm	400x1800 mm	400x2000 mm	400x2000 mm
Profundidad		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
Base y cabezal		GW D3 671	GW D3 672	GW D3 671	GW D3 672	GW D3 671	GW D3 672
Montantes		GW D3 163	GW D3 163	GW D3 164	GW D3 164	GW D3 166	GW D3 166
Paneles laterales		GW D3 675	GW D3 676	GW D3 677	GW D3 678	GW D3 680	GW D3 681
Panel trasero		GW D3 693	GW D3 693	GW D3 694	GW D3 694	GW D3 695	GW D3 695
Puerta ciega		GW D3 809	GW D3 809	GW D3 810	GW D3 810	GW D3 811	GW D3 811



novedad

QDX 1600 H

QDX 1600 H - Estructuras de suelo

Dim. funcional (BXH)		600x1800 mm	600x2000 mm			(600+300)x1800 mm	(600+300)x2000 mm	(600+300)x2000 mm	850x1800 mm	850x2000 mm	850x2000 mm
Profundidad		600 mm	600 mm	800 mm		600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	600 mm	800 mm
Capacidad modular	Paso de 150 mm	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)			288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)	312 mod. (24x13)	420 mod. (35x12)	455 mod. (35x13)	455 mod. (35x13)
	Paso 200 mm	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)			216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)	240 mod. (24x10)	315 mod. (35x9)	350 mod. (35x10)	350 mod. (35x10)
Base y cabezal		GW D3 661	GW D3 661	GW D3 662		GW D3 665	GW D3 665	GW D3 666	GW D3 669	GW D3 669	GW D3 670
Montantes delanteros		GW D3 168	GW D3 169	GW D3 169		GW D3 159	GW D3 162	GW D3 162	GW D3 168	GW D3 169	GW D3 169
Montantes traseros y bastidores funcionales		GW D3 168	GW D3 169	GW D3 169		GW D3 174	GW D3 177	GW D3 177	GW D3 168	GW D3 169	GW D3 169
Montantes traseros y bastidores funcionales reducidos *		GW D3 168 R	GW D3 169 R6	-		GW D3 174 R	GW D8 177 R6	-	GW D3 168 R	GW D3 169 R6	-
Paneles laterales		GW D3 679	GW D3 682	GW D3 683		GW D3 679	GW D3 682	GW D3 683	GW D3 679	GW D3 682	GW D3 683
Panel trasero		GW D3 685	GW D3 686	GW D3 686		GW D3 688	GW D3 689	GW D3 689	GW D3 691	GW D3 692	GW D3 692
Puerta de cristal		GW D3 697	GW D3 698	GW D3 698		GW D3 697	GW D3 698	GW D3 698	GW D3 801	GW D3 802	GW D3 802
Puerta ciega		GW D3 804	GW D3 805	GW D3 805		GW D3 804	GW D3 805	GW D3 805	GW D3 807	GW D3 808	GW D3 808
Puerta ciega lateral		-	-	-		GW D3 813	GW D3 814	GW D3 814	-	-	-
Kit lateral		GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217		GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217	GW D3 217


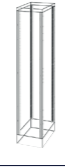



NOTA: los bastidores de 600+300 mm de ancho están equipados con un compartimento lateral (de 300 mm de ancho) para cables, regleta de bornas o sistema de barras.

* Los montantes traseros y los bastidores funcionales reducidos sólo son necesarios en el caso de barras montadas horizontalmente en la cabecera o en la base

novedad

QDX 1600 H

QDX 1600 H - Vano exterior de suelo

Dim. Funcional (BXH) Profundidad		400x1800 mm	400x2000 mm	
		600 mm	600 mm	800 mm
Base y cabezal		GW D3 673	GW D3 673	GW D3 674
Montantes y bastidores funcionales		GW D3 165	GW D3 167 D3 167	GW D3 167
Paneles laterales		GW D3 679	GW D3 682	GW D3 683
Panel trasero		GW D3 694	GW D3 695	GW D3 695
Puerta ciega		GW D3 810	GW D3 811	GW D3 811



Escanee el código QR para descubrir la gama completa de cuadros y accesorios QDX



MSXc - Interruptores compactos de caja moldeada

MSX 160c



Disparo		En [A]	16kA	16kA	25kA	25kA
			3P	3P+N	3P	3P+N
MAGNETOTÉRMICO	Térmico ajustable Magnético fijo	25	GW D9 001	GW D9 011	GW D9 041	GW D9 051
		40	GW D9 002	GW D9 012	GW D9 042	GW D9 052
		63	GW D9 003	GW D9 013	GW D9 043	GW D9 053
		80	GW D9 004	GW D9 014	GW D9 044	GW D9 054
		100	GW D9 005	GW D9 015	GW D9 045	GW D9 055
		125	GW D9 026	GW D9 036	GW D9 066	GW D9 076
		160	GW D9 027	GW D9 037	GW D9 067	GW D9 077

MSX 250c



Disparo		En [A]	16kA	16kA	25kA	25kA
			3P	3P+N	3P	3P+N
MAGNETOTÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	160	GW D9 087	GW D9 097	GW D9 107	GW D9 117
		250	GW D9 088	GW D9 098	GW D9 108	GW D9 118

MSX - Interruptores de caja moldeada

MSX 125



Disparo		En [A]	36kA	36kA	36kA	65kA	65kA	65kA
			3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P
MAGNETOTÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	20	GW D9 121	GW D9 131	GW D9 141	GW D9 151	GW D9 161	GW D9 171
		32	GW D9 122	GW D9 132	GW D9 142	GW D9 152	GW D9 162	GW D9 172
		50	GW D9 123	GW D9 233	GW D9 143	GW D9 153	GW D9 263	GW D9 173
		63	GW D9 124	GW D9 134	GW D9 144	GW D9 154	GW D9 164	GW D9 174
		100	GW D9 125	GW D9 135	GW D9 145	GW D9 155	GW D9 165	GW D9 175
		125	GW D9 126	GW D9 136	GW D9 146	GW D9 156	GW D9 166	GW D9 176
		20	GW D9 201	-	GW D9 211	-	-	-
	Magnético ajustable	32	GW D9 202	-	GW D9 212	-	-	-
		63	GW D9 204	-	GW D9 214	-	-	-
		100	GW D9 205	-	GW D9 215	-	-	-
		125	GW D9 206	-	GW D9 216	-	-	-
		TMG	100	-	-	GW D9 195	-	-
	125		-	-	GW D9 196	-	-	-

MSX 160 - MSX 250



Disparo		En [A]	36kA	36kA	36kA	65kA	65kA	65kA
			3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P
MAGNETOTÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	160	GW D9 127	GW D9 137	GW D9 147	GW D9 157	GW D9 167	GW D9 177
		250	GW D9 128	GW D9 148	GW D9 138	GW D9 158	GW D9 178	GW D9 168
	Magnético ajustable	160	GW D9 207	-	GW D9 217	-	-	-
		250	GW D9 208	-	GW D9 218	-	-	-
	TMG	160	-	-	GW D9 197	-	-	-
		250	-	-	GW D9 198	-	-	-

MSX 400



Disparo		En [A]	36kA	36kA	36kA	50kA	50kA	50kA	85kA	85kA
			3P	3P+N	4P	3P	3P + N	4P	3P	4P
MAGNETOTÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	400	GW D9 361	GW D9 362	GW D9 363	GW D9 365	GW D9 366	GW D9 367	GW D9 368	GW D9 370

novedad

MSXE - Interruptores automáticos electrónicos de caja moldeada

MSXE 160
MSXE 250



Disparo	En [A]	36kA	36kA	36kA	65kA	65kA	65kA	125kA	125kA	
		3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P	3P	4P	
ELECTRÓNICO	LSI	40	GW D9 302	GW D9 312	GW D9 322	GW D9 332	GW D9 342	GW D9 352	GW D9 502	GW D9 522
		125	GW D9 306	GW D9 316	GW D9 326	GW D9 336	GW D9 346	GW D9 356	GW D9 506	GW D9 526
		160	GW D9 307	GW D9 317	GW D9 327	GW D9 337	GW D9 347	GW D9 357	GW D9 507	GW D9 527
		250	GW D9 308	GW D9 318	GW D9 328	GW D9 338	GW D9 348	GW D9 358	GW D9 508	GW D9 528

MSXE 400
MSXE 630



Disparo	En [A]	36kA	36kA	36kA	50kA	50kA	50kA	70kA	70kA	85kA	85kA	
		3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P	3P	4P	3P	4P	
ELECTRÓNICO	LSI	250	-	-	GW D9 329	-	-	GW D9 359	-	-	-	GW D9 389
		400	GW D9 371	GW D9 372	GW D9 373	GW D9 375	GW D9 376	GW D9 377	-	-	GW D9 531	GW D9 533
		630	GW D9 381	GW D9 382	GW D9 383	GW D9 385	GW D9 386	GW D9 387	GW D9 535	GW D9 537	-	-
	LSIG	400	-	-	GW D9 374	-	-	GW D9 378	-	-	-	GW D9 534
		630	-	-	GW D9 384	-	-	GW D9 388	-	GW D9 538	-	-

MSXE 1000



Disparo	In [A]	50kA	50kA	50kA	70kA	70kA	
		3P	3P+N	4P	3P	4P	
ELECTRÓNICA	LSI	800	GW D9 401	GW D9 402	GW D9 403	GW D9 561	GW D9 563
		1000	GW D9 406	GW D9 407	GW D9 408	GW D9 565	GW D9 567
	LSIG	800	-	-	GW D9 404	-	GW D9 564
		1000	-	-	GW D9 409	-	GW D9 568

MSXE 1250
MSXE 1600




Disparo	Entrada [A]	Terminales	50kA	50kA	70kA	70kA	
			3P	4P	3P	4P	
ELECTRÓNICA	LSI	1250	anteriores	GW D9 411*	GW D9 415*	GW D9 581	GW D9 583
			posteriores	GW D9 412*	GW D9 416*	GW D9 585	GW D9 587
		1600	anteriores	GW D9 421*	GW D9 425*	-	-
			posteriores	GW D9 422*	GW D9 426*	-	-
	LSIG	1250	anteriores	-	GW D9 417*	-	GW D9 584
			posteriores	-	GW D9 418*	-	GW D9 588
		1600	anteriores	-	GW D9 427*	-	-
			posteriores	-	GW D9 428*	-	-

* Añadiendo la letra B al final de los códigos GW propuestos en la tabla MSXE 1250 - MSXE 1600, se obtienen las versiones correspondientes con enclavamiento mecánico


MSXD - Interruptores magnetotérmicos diferenciales de caja moldeada

MSXD 125



Disparo		En [A]	3P	3P	3P+N	3P+N
			25kA	36kA	25kA	36kA
MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL	Térmico ajustable Magnético fijo Diferencial ajustable	20	GW D9 241	GW D9 261	GW D9 551	GW D9 571
		32	GW D9 242	GW D9 262	GW D9 552	GW D9 572
		50	GW D9 243	GW D9 263	GW D9 553	GW D9 573
		63	GW D9 244	GW D9 264	GW D9 554	GW D9 574
		100	GW D9 245	GW D9 265	GW D9 555	GW D9 575
		125	GW D9 246	GW D9 266	GW D9 556	GW D9 576

**MSXD 160
MSXD 250**



Disparo		En [A]	3P	3P	3P+N	3P+N
			25kA	36kA	25kA	36kA
MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL	Térmico ajustable Magnético fijo Diferencial ajustable	160	GW D9 247	GW D9 267	GW D9 557	GW D9 277
		250	GW D9 248	GW D9 268	GW D9 558	GW D9 278

MSXM - Interruptores de maniobra seccionadores de caja moldeada

		MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400 - MSXM 630	MSXM 1000	MSXM 1250 - MSXM 1600			
En [A]	Terminales	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
160	anteriores	GW D9 441	GW D9 442						
250	anteriores			GW D9 443	GW D9 444				
400	anteriores					GW D9 445	GW D9 446		
630	anteriores					GW D9 447	GW D9 448		
800	anteriores							GW D9 449	GW D9 450
1000	anteriores							GW D9 451	GW D9 452
1250	anteriores								
	posteriores								
1600	anteriores								
	posteriores								

* Añadiendo la letra B al final de los códigos GW se obtienen las versiones correspondientes con enclavamiento mecánico

MSS - Interruptores de maniobra seccionadores





En [A]	MSS 160		MSS 250		MSS 630		MSS 125 conmutador (I O II)		MSS ATS 160 conmutador automático	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	4P	4P
63	GW 97 721	GW 97 724	-	-	-	-	-	-	GW 97 758	GW 97 762
100	GW 97 722	GW 97 725	-	-	-	-	-	-	GW 97 760	GW 97 764
125	GW 97 723	GW 97 726	-	-	-	-	-	-	GW 97 761	-
160	-	-	GW 97 727	GW 97 728	-	-	-	-	-	GW 97 767
250	-	-	-	-	GW 97 729	GW 97 730	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	GW 97 731	GW 97 733	-	-
630	-	-	-	-	-	-	GW 97 732	GW 97 734	-	-

MSS - Maniobra giratoria diferida - IP 65

MSS 125 - MSS 160	MSS 125 - MSS 160	MSS 250 - MSS 630	MSS 250 - MSS 630	MSS 125 - interruptor (I O II)
				
Maneta negra	Maneta roja	Maneta negra	Maneta roja	Maneta negra
GW 98 521	GW 98 524	GW 98 522	GW 98 525	GW 98 523





Nota: Todas las maniobras giratorias incluyen una varilla de retorno.

MSS - Manillas de recambio


			
MSS 125	MSS 160	MSS 250 - MSS 630	MSS 125 - interruptor (I O II)
GW 985 26	GW 98 527	GW 98 528	GW 98 529

novedad

MSS - Contactos auxiliares

			
MSS 125 - MSS 160	MSS 250 - MSS 630	MSS 125 - conmutador (I O II)	MSS 160 ATS - conmutador automático
GW 98 514	GW 98 515	GW 98 516	GW 97 774

MSS - Cubre terminales (1 código = 1 pieza)

					
MSS 160	MSS 250	MSS 250	MSS 630	MSS 630	MSS 160 ATS - conmutador automático
3P - 4P	3P	4P	3P	4P	4P
GW 98 508	GW 98 509	GW 98 510	GW 98 511	GW 98 512	GW 97 773



Escanee el código QR para descubrir la gama completa de interruptores y accesorios MSX, MSS

GEWISS Ibérica S.A.U.

Calle Gabriel García Márquez, 4 - Ed. Ximad - P.E. de Las Rozas
24232 Las Rozas de Madrid, Madrid, España

T +34 916 707 100

E gewiss-es@gewiss.com

www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

Domicilio social: Via Domenico Bosatelli, 1
24069 Cenate Sotto (BG), Italia

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Sociedad con accionista único - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visite www.gewiss.com
y síguenos en



GEWISS