

Caja para montaje en pared NXW5

1. General

1.1 Función

La caja para montaje en pared ha sido diseñada para poder usar todo tipo de conmutadores y de conjuntos de dispositivos de control. Resulta adecuada para su uso en diversas instalaciones eléctricas en infraestructuras industriales pequeñas y comercios. Ha sido diseñada para su uso en interior y exterior.

1.2 Características

Fabricada en acero electrogalvanizado de alta calidad y hasta 1,6mm de espesor.
Placa pasacables extraíble en la parte inferior. Pueden fijarse cubiertas opcionalmente.
Doble aislamiento, rendimiento excelente en exteriores.
Placa de montaje fabricada en 2mm de acero-hierro galvanizado o con recubrimiento en polvo naranja RAL 2000.
Cumple con las normas IEC y NEMA.
Disponible con doble puerta para anchos superiores a 800mm.
Las tapas con esquinas garantizan una mayor protección frente a la lluvia y un aspecto más estético Los 3 puntos de fijación para los tamaños más grandes garantizan un bloqueo uniforme en toda su superficie.

2. Datos técnicos

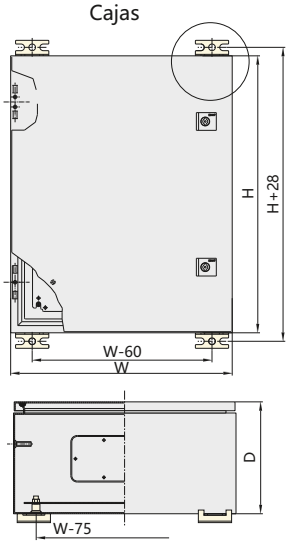
Estándar	IEC 62208
Tensión nominal	230V/400V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente máxima de entrada (tres fases)	250A
Grado de protección	IP54
Aumento de temperatura permitido en el interior de la caja	70K

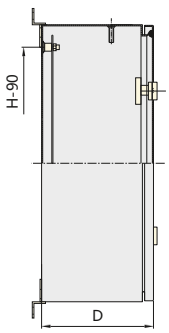
3. Tamaño máx. de cable de terminales

Terminales de entrada	2×185 mm^2

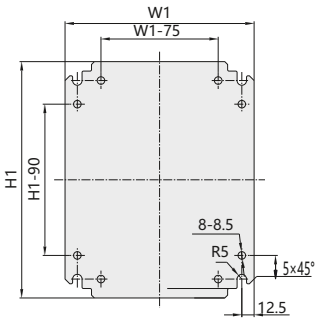
4.Dimensiones totales y de montaje (mm)

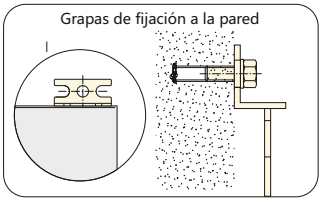
Cajas



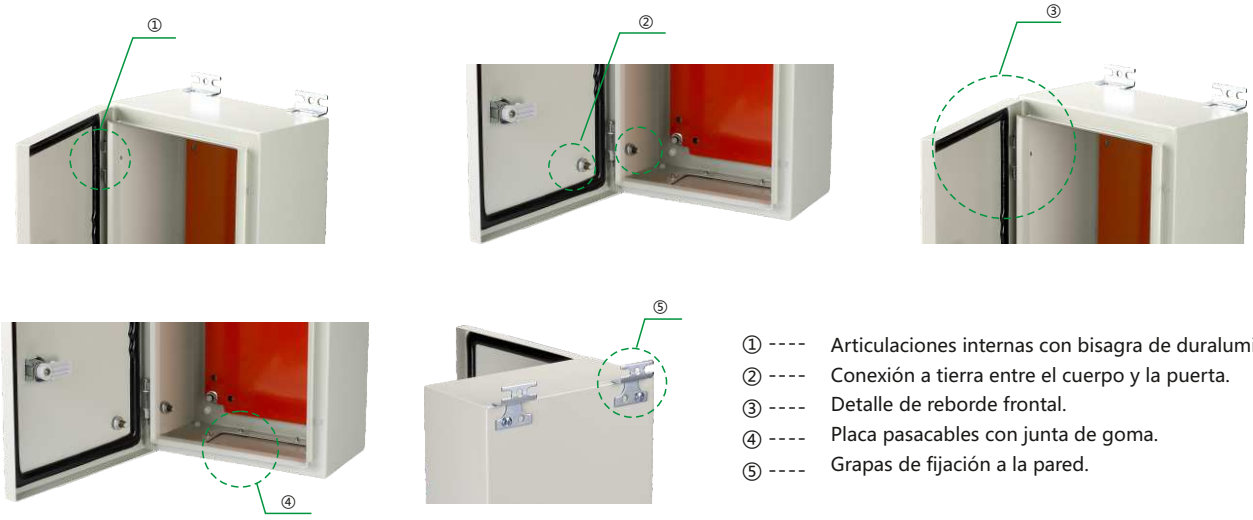


Panel adicional



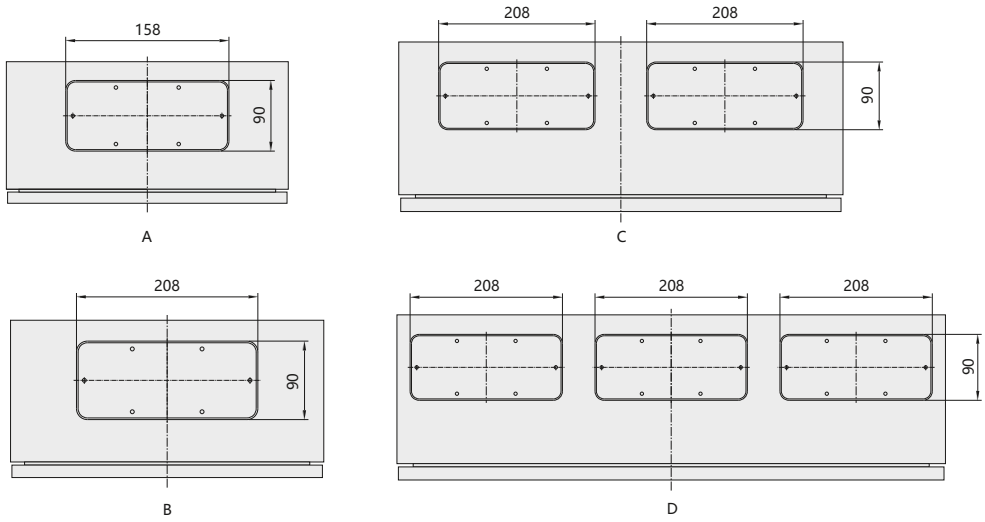


A



① ---- Articulaciones internas con bisagra de duraluminio.
② ---- Conexión a tierra entre el cuerpo y la puerta.
③ ---- Detalle de reborde frontal.
④ ---- Placa pasacables con junta de goma.
⑤ ---- Grapas de fijación a la pared.

Aberturas de brida



Nota: El grosor del panel de instalación podrá modificarse en función de sus exigencias específicas. (Grosor máx. 2.0mm). El cierre con barra de enganche está disponible para NXW5 de un ancho superior a 800mm.

5. Información para realizar pedidos

Nº de Modelo	Altura(H)×Anchura(W)× Profundidad(D)	Nº de cierres	Nº de bisagras	Aberturas de brida	Grosor
NXW5-2520/15	250×200×150	1	2	A	1.2
NXW5-3025/15	300×250×150	1	2	A	1.2
NXW5-3025/20	300×250×200	1	2	A	1.2
NXW5-3030/15	300×300×150	1	2	A	1.2
NXW5-3030/20	300×300×200	1	2	A	1.2
NXW5-3040/15	300×400×150	1	2	B	1.2
NXW5-3040/20	300×400×200	1	2	B	1.2

Nº de Modelo	Altura(H)×Anchura(W)× Profundidad(D)	Nº de cierres	Nº de bisagras	Aberturas de brida	Grosor
NXW5-4030/15	400×300×150	1	2	A	1.2
NXW5-4030/20	400×300×200	1	2	A	1.2
NXW5-4040/15	400×400×150	1	2	B	1.2
NXW5-4040/20	400×400×200	1	2	B	1.2
NXW5-4060/15	400×600×150	1	2	C	1.2
NXW5-4060/20	400×600×200	1	2	C	1.2
NXW5-4060/25	400×600×250	1	2	C	1.2
NXW5-5040/15	500×400×150	2	2	B	1.2
NXW5-5040/20	500×400×200	2	2	B	1.2
NXW5-5040/25	500×400×250	2	2	B	1.2
NXW5-5050/15	500×500×150	2	2	B	1.2
NXW5-5050/20	500×500×200	2	2	B	1.2
NXW5-5050/25	500×500×250	2	2	B	1.2
NXW5-6040/15	600×400×150	2	2	B	1.2
NXW5-6040/20	600×400×200	2	2	B	1.2
NXW5-6040/25	600×400×250	2	2	B	1.2
NXW5-6050/15	600×500×150	2	2	B	1.2
NXW5-6050/20	600×500×200	2	2	B	1.2
NXW5-6050/25	600×500×250	2	2	B	1.2
NXW5-6060/20	600×600×200	2	2	C	1.2
NXW5-6060/25	600×600×250	2	2	C	1.2
NXW5-6060/30	600×600×300	2	2	C	1.2
NXW5-7050/15	700×500×150	2	2	B	1.5
NXW5-7050/20	700×500×200	2	2	B	1.5
NXW5-7050/25	700×500×250	2	2	B	1.5
NXW5-7050/30	700×500×300	2	2	B	1.5
NXW5-8060/20	800×600×200	2	3	C	1.5
NXW5-8060/25	800×600×250	2	3	C	1.5
NXW5-8060/30	800×600×300	2	3	C	1.5
NXW5-8060/38	800×600×380	2	3	C	1.5
NXW5-8080/20	800×800×200	2	3	C	1.5
NXW5-8080/25	800×800×250	2	3	C	1.5
NXW5-8080/30	800×800×300	2	3	C	1.5
NXW5-10060/25	1000×600×250	2	4	C	1.5
NXW5-10060/30	1000×600×300	2	4	C	1.5
NXW5-10060/38	1000×600×380	2	4	C	1.5
NXW5-10060/45	1000×600×450	2	4	C	1.5
NXW5-10080/25	1000×800×250	2	4	C	1.5
NXW5-10080/30	1000×800×300	2	4	C	1.5
NXW5-10080/38	1000×800×380	2	4	C	1.5
NXW5-10080/45	1000×800×450	2	4	C	1.5
NXW5-100100/25	1000×1000×250	2	4	D	1.5
NXW5-100100/30	1000×1000×300	2	4	D	1.5
NXW5-12080/25	1200×800×250	3	5	C	1.5
NXW5-12080/30	1200×800×300	3	5	C	1.5
NXW5-12080/38	1200×800×380	3	5	C	1.5
NXW5-12080/45	1200×800×450	3	5	C	1.5
NXW5-120100/25	1200×1000×250	3	5	D	1.5
NXW5-120100/30	1200×1000×300	3	5	D	1.5