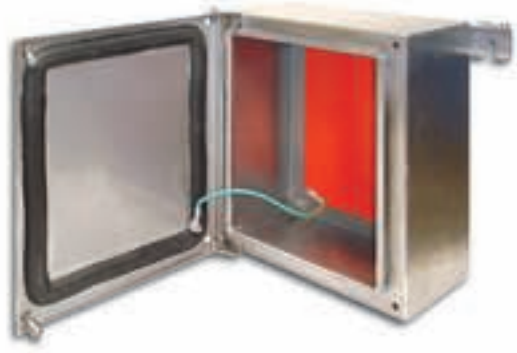
código: **EWJB**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas como Ex e II T6, según IEC 79.0 y 79.7
Grado de protección IP 65.



APLICACIONES

Están diseñados para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas que admitan como modo de protección la seguridad aumentada. Aptos para montar en su interior elementos eléctricos con igual modo de protección, como por ejemplo borneras de paso o distribución.

APLICACIONES ALTERNATIVAS

Su fabricación en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 le confiere a su grado de protección (IP 65), robustez y flexibilidad de montaje una aptitud adicional para ser instalado en ambientes corrosivos o de higiene rigurosa tales como:
- Industrias agro-alimenticias.
- Industrias químicas.
- Industrias farmacéutica.
- Industrias papelera.
- Industrias petrolera.
- Destilerías.
- Cocinas industriales.
- Laboratorios.
- Clínicas u hospitales.
- Ambientes marinos.

PRESENTACION

Fabricación:
Caja y tapa en acero inoxidable AISI 304 de espesor 1,5 mm.
- Burlete de EPDM.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable AISI 304.
- Bandeja de chapa de hierro DD con terminación en pintura poliéster color naranja.

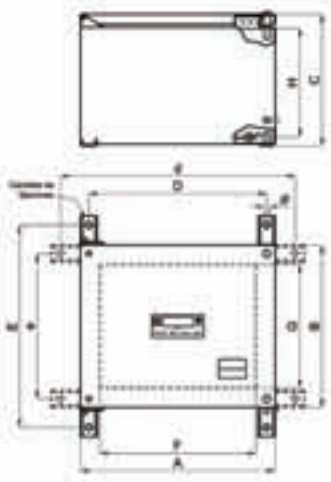
A pedido: Gabinete en chapa de acero DD de espesor 1,6 ó 2,1 mm. ó acero inoxidable AISI 316.
- Tornillería y herrajes en hierro cincado.
- Bandeja interna cincada o AISI 304.

Terminación:
Sin recubrimiento.
A pedido: Gabinete de chapa DD con terminación en pintura poliéster RAL 7032.

Acometida: Caja ciega.
A pedido: Agujeros pasantes conforme a necesidad acorde al área disponible (ver tabla de recomendaciones).

Código		Dimensiones (mm.)													Peso unit. (kg)
Producto	Ref. de venta	Externas			Fijación						Internas			Bandejas	
		A	B	C	D	E	d	e	Ø	Cant.	F	G	H		
EWJB 200x200x150	**EWJB 202015**	200	200	150	165	260	260	165	10	2	150	150	115	140 x 140	-
EWJB 250x200x150	**EWJB 252015**	250	200	150	215	260	310	165	10	2	200	150	115	190 x 140	3,30
EWJB 300x250x150	**EWJB 302515**	300	250	150	265	310	360	215	10	2	250	200	115	240 x 190	4,35
EWJB 300x250x200	**EWJB 302520**	300	250	200	265	310	360	215	10	2	250	200	165	240 x 190	-
EWJB 450x300x200	**EWJB 453020**	450	300	200	415	360	510	265	10	4	400	250	165	390 x 240	7,55
EWJB 450x300x250	**EWJB 453025**	450	300	250	415	360	510	265	10	4	400	250	215	390 x 240	-
EWJB 450x450x200	**EWJB 454520**	450	450	200	415	510	510	415	10	4	400	400	165	390 x 390	9,95
EWJB 450x450x250	**EWJB 454525**	450	450	250	415	510	510	415	10	4	400	400	215	390 x 390	-
EWJB 600x450x200	**EWJB 604520**	600	450	200	565	510	660	415	10	4	550	400	165	540 x 390	-
EWJB 600x450x250	**EWJB 604525**	600	450	250	565	510	660	415	10	4	550	400	215	540 x 390	13,70

Las dimensiones y pesos son aproximados.



Códigos	
(*)	Estándar no se menciona
L	Gabinete inox. c/ lat. desmontable
H	Gabinete en chapa DD
HL	Gabinete en chapa DD c/ lat. Desmontable

Ejemplo de pedido

EWJB 604525 H

- (*) estandar no se menciona (fabricación y acometida a pedido)
- Modelo 60 x 45 x 25 (Ref. de venta A x B x C en cm).
- Gabinete Ex “e” para bornes y conexiones.

DESCRIPCION TECNICA

Dentro de sus características podemos destacar:

- 2 / 4 orejas de fijación abulonadas según modelo con posición intercambiable (giro de 90º) que permiten mayor flexibilidad para su anclaje.

- Tapa abisagrada de posición intercambiable con posibilidad de rebatir sobre sus 4 laterales.

- En los modelos de mayor dimensión cuentan con uno de sus laterales mayores con frente desmontable para facilitar la ejecución de acometidas.

- Tornillos de sujeción de tapa imperdibles por medio de buje distanciador que garantiza presión homogénea sobre el burlete.

- Todos los tornillos de fijación roscan sobre tuercas ciegas estancas soldadas internamente a las paredes del gabinete.

- Burlete en tapa y frente desmontable.

- PAT interno y externo de cobre, M6.

- Cable interno de continuidad de tierra entre tapa y caja de 6 mm2.

- Bandeja interna para anclaje de elementos sobre tornillos M6.

código: **EWJB**

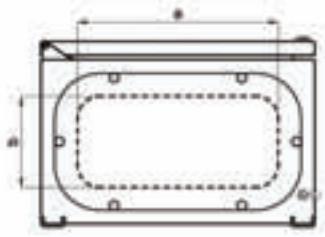
Capacidad de bornes

Código		Cant. máxima de bornes (unid.)			
Producto	Ref. de venta	Sección (mm^2)			
		1,5	2,5	4	6
EWJB 200x200x150	**EWJB 202015**	18	15	12	9
EWJB 250x200x150	**EWJB 252015**	30	25	21	16
EWJB 300x250x150	**EWJB 302515**	60	50	42	32
EWJB 300x250x200	**EWJB 302520**	60	50	42	32
EWJB 450x300x200	**EWJB 453020**	84	70	60	42
EWJB 450x300x250	**EWJB 453025**	84	70	60	42
EWJB 450x450x200	**EWJB 454520**	150	120	100	80
EWJB 450x450x250	**EWJB 454525**	150	120	100	80
EWJB 600x450x200	**EWJB 604520**	150	120	100	80
EWJB 600x450x250	**EWJB 604525**	150	120	100	80

Nota
1- Los gabinetes estan destinados a contener bornes de seguridad aumentada (Ex "e", marca Zoloda, Phoenix contact u otro) en tamaño (sección) y cantidad según se describe en la tabla.
2 - Por otras opciones, consultar.
3 - Se entregan a pedido con bornes incluidos.

Acometidas recomendadas

Código		Dimensiones (mm.)		Cantidad de acometidas					
Producto	Ref. de venta	Calado (ver Nota 1)		Tamaños de roscas NPT - Metrica x 1,5					
		a	b	1/2"- M20	3/4"- M25	1"- M32	1 1/4"- M40	1 1/2"- M50	2"- M63
EWJB 200x200x150	**EWJB 202015**	**-**	**-**	9	8	5	Consultar		
EWJB 250x200x150	**EWJB 252015**	**-**	**-**	12	10	6	Consultar		
EWJB 300x250x150	**EWJB 302515**	**-**	**-**	15	12	7	Consultar		
EWJB 300x250x200	**EWJB 302520**	-	-	20	16	11	Consultar		
	EWJB 302520 L	220	100	8	6	4			
EWJB 450x300x200	**EWJB 453020**	-	-	32	24	18	Consultar		
	EWJB 453020 L	370	100	18	15	10			
EWJB 450x300x250	**EWJB 453025**	-	-	40	30	24	Consultar		
	EWJB 453025 L	370	150	24	20	15			
EWJB 450x450x200	**EWJB 454520**	-	-	32	24	18	Consultar		
	EWJB 454520 L	370	100	18	15	10			
EWJB 450x450x250	**EWJB 454525**	-	-	40	30	24	Consultar		
	EWJB 454525 L	370	150	24	20	15			
EWJB 600x450x200	**EWJB 604520**	-	-	42	32	24	Consultar		
	EWJB 604520 L	520	100	28	24	15			
EWJB 600x450x250	**EWJB 604525**	-	-	52	40	32	Consultar		
	EWJB 604525 L	520	150	36	32	21			



Nota
1- Las acometidas sugeridas se toman sobre uno de los laterales mayores del gabinete esté o no calado.
2 - Combinaciones de distintos Ø consultar.
3 - Se entregan a pedido con acometidas.

Serie EWJB - Norma IEC 79.7

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex e II T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 2008E388X	EWJB	EWJB y EWDB	Grado de Protección IP 65