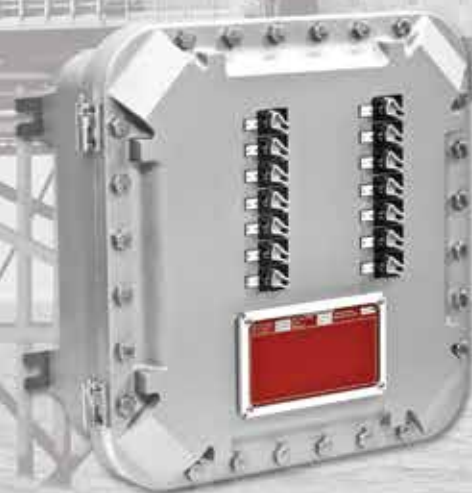




CAJAS
DE
CONEXIÓN



Envoltentes aluminio Quantum EXB



SERIE EXB QUANTUM

Serie EXB

CARACTERÍSTICAS

- Serie EXB construido en aluminio libre de cobre, uso exterior (intemperie)
- Serie EXB a partir de tamaño 12x12x6" las bisagras se suministran estándar
- Serie EXB tiene un O'ring de nitrilo
- La serie EXB como opción se pueden entregar con placa montaje (se solicitan por separado)
- Serie EXB se pueden suministrar con botones operadores



Listed Industrial Control Equipment File E12379



File LR11716

- Serie EXB como opción pueden incluir dren, aplicar recubrimiento con resina epoxica y entradas para conduit (favor consultar)

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B*, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G.
Clase III.
NEMA 3, 4, 7 BCD, 9 EFG

Información para ordenar la serie EXB

Número catálogo	Placa de montaje	Tamaño nominal interior		Profundidad (Pulgadas)	Max. núm. operadores
		Ancho (Pulgadas)	Largo (Pulgadas)		
EXB-664 N34	7997-5	6	6	4	2 Filas de 2=4
EXB-886 N34	7996-1	8	8	6	3 Filas de 3=9
EXB-8104 N34	7996-2	8	10	4	4 Filas de 3=12
EXB-8106 N34	7996-2	8	10	6	4 Filas de 3=12
EXB-12126 N34	7988-1	12	12	6	4 Filas de 4=16
EXB-12128 N34	7988-1	12	12	8	4 Filas de 4=16
EXB-12186 N34	15515	12	18	6	7 Filas de 4=28
EXB-12188 N34	15515	12	18	8	7 Filas de 4=28
EXB-12246 N34	7988-4	12	24	6	9 Filas de 4=36
EXB-12248 N34	7988-4	12	24	8	9 Filas de 4=36
EXB-16166 N34	7995-1	16	16	6	6 Filas de 6=36
EXB-16168 N34	7995-1	16	16	8	6 Filas de 6=36
EXB-18248 N34	15516	18	24	8	9 Filas de 7=63
EXB-182410 N34	15516	18	24	10	9 Filas de 7=63
EXB-18368 N34	15517	18	36	8	13 Filas de 7=91
EXB-183610 N34	15517	18	36	10	13 Filas de 7=91
EXB-24248 N34	8000-1	24	24	8	9 Filas de 9=81
EXB-242410 N34	8000-1	24	24	10	9 Filas de 9=81
EXB-24368 N34	17624	24	36	8	11 Filas de 7=77
EXB-243610 N34	17624	24	36	10	11 Filas de 7=77

Serie EXB puede usarse en NEMA 4X utilizando la tornillería en Ac. Inox. 316 agregar sufijo SU-1

Modificaciones

SUFIJO	DESCRIPCION
KIT-251	Terminal de tierra de 100 amp.
KIT-252	Terminal de tierra de 225 amp.
SU3*	Dren & ventilación intalado (NEMA 7CD)
SU3B*	Dren & ventilación intalado(NEMA7BCD)
SU94	Orificio con tapon para desagüe y vent.
SU2	Bisagras intaladas(cajas 6X6,8X8,8X10)
SU9	Pintura especial
SU14	Envoltente a prueba de hongo
SU93	No pintar la caja
SU1	Tornillería de Acero inox. (NEMA 4X)

* La intalacion de un dren y respiradero anulara la clasificacion Nema 4-4X en las cajas.

Opciones para envoltorios de aluminio serie EXB



BISAGRAS 4 & 9 ACERO INOX.

Mirillas instaladas en
fabrica redondas y rectangulares

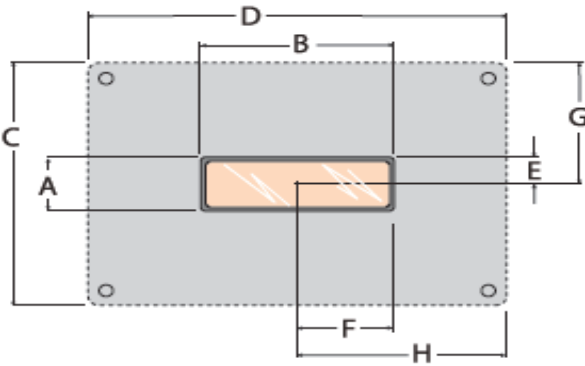
MIRILLAS SERIE GL/GLX



HINGE-10L Y HINGE 11L



Bisagras y mirillas



Bisagras

Catálogo	Serie	Material
HINGE-4	DB	Acero inox.
HINGE-9L	EXB, XJB	Acero inox.
HINGE-9R	EXB, XJB, B7E	Acero inox.
HINGE-10L	EXB, XJB	Alum.extruido
HINGE-10R	Larger sizes	Alum.extruido
HINGE-11L	EXB,	Alum.extruido
HINGE-11R	XJB, DB	Alum.extruido

GLXR Mirilla Rectangular

Número de Catálogo	Mirilla		Mínimo espacio			Otras dimensiones		
	A	B	C	D	E	F	G	H
GLXR13	1"	3"	4.5"	6.5"	.5"	1.5"	2.25"	3.25"
GLXR24	2"	4"	5.5"	7.5"	1"	2"	2.75"	3.75"
GLXR27	2"	7"	5.5"	10.5"	1"	3.5"	2.75"	5.25"
GLXR34	3.5"	4"	7"	7.5"	1.75"	2"	3.5"	3.75"
GLXR36	3"	6"	6.5"	9.5"	1.5"	3"	3.25"	4.75"
GLXR47	4"	7"	7.5"	10.5"	2"	3.4"	3.75"	5.25"
GLXR59	5"	9"	8.5"	12.5"	2.5"	4.5"	4.25"	6.25"
GLXR99	9"	9"	12.5"	12.5"	4.5"	4.5"	6.25"	6.25"

Mirilla	GL/GLX mínimo espacio recomendado - Centro y centro						Diámetro interior	Diámetro exterior
	GL/GLX275	GL/GLX300	GL/GLX375	GL/GLX537	GL/GLX600	GL/GLX775		
GL/GLX275	7	7.5	7.75	8.75	9	10	2 - 3/4"	4 - 5/8"
GL/GLX300	7.5	8	8.25	9.25	9.5	10.5	2 - 61/64"	5 - 1/4"
GL/GLX375	7.75	8.25	8.5	9.5	9.75	10.75	3 - 45/64"	6 - 1/4"
GL/GLX537	8.75	9.25	9.5	10.5	10.75	11.75	5 - 3/8"	7 - 7/8"
GL/GLX600	9	9.5	9.75	10.75	11	12	6"	8 - 7/8"
GL/GLX775	10	10.5	10.75	11.75	12	13	7 - 3/4"	10 - 1/4"

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Cajas con tapa roscada



Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B, C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G
Clase III, Div. 1 & 2
NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 EFG
CENELEC/ATEX/IEC EX
Opción NEMA 4X (agregar SU-1)

Serie GR

CARACTERÍSTICAS

- Tapas compactas, cuadradas y con tapa redonda roscadas
- Disponible con 3 tipos de tapa, plana ciega, con mirilla o tipo domo, pueden suministrarse por separado caja y tapa o unidad completa
- Tornillo de tierra suministrado en todas las cajas
- Caja ciega o con barrenos de fábrica
- Empaques de línea con la caja o tapa

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre
- Platina de montaje opcional
- Cristal de la cubierta, vidrio templado
- Empaque de Nitrilo
- Pintura gris aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster

APLICACIONES

- Lugares peligrosos debido a la presencia de gases o vapores inflamables o polvos combustibles
- Aplicaciones donde se requieren conexiones y/o cajas de empalme



Listed Industrial Control Equipment File E10514



File LR11716

Modelos de caja, tapa, empaque y panel por separado



GR Ensamble completo

Diámetro de la tapa	Dimensiones externas de la caja sin tapa			Modelo		Modelo		Profundidad del domo	Max. Diam. de conduit
	L	W	D	Caja con tapa ciega	Caja tapa c/mirilla	Área	Caja con tapa tipo domo		
3 - 29/32"	4 - 5/8"	4 - 5/8"	4 - 5/32"	GRB	GRB-275L	2GRB	2"	4"	1 - 1/2"
4 - 11/32"	6 - 5/8"	5 - 1/2"	5 - 1/4"	GRE	GRE-300L	3"	-	-	2"
						3GRM	3"		
5 - 9/32"	6 - 7/8"	6 - 7/8"	5 - 15/16"	GRM	GRM-375L	3 - 3/4"	5GRM	5"	2"
7 - 1/4"	9 - 7/8"	8 - 3/8"	6 - 17/32"	GRK	GRK-537L	5 - 3/8"	4GRK	4"	2 - 1/2"
7 - 7/8"	10 - 1/2"	8 - 7/8"	7 - 3/16"	GRL	GRL-600L	6"	-	-	2"
						4GRH	4"		
9 - 5/8"	12"	11"	7 - 5/8"	GRH	GRH-775L	7 - 3/4"	8GRH	8"	4"
						4GRHC	4"		
9 - 5/8"	12 - 3/16"	11"	11"	GRHC	GRHC-775L	7 - 3/4"	8GRHC	8"	4"
						4GRHA	4"		
9 - 5/8"	12"	11"	16 - 3/16"	GRHA	GRHA-775L	7 - 3/4"	8GRHA	8"	4"