

código: **EXAET / EXCO**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas:

- Zona 1 y Zona 2; Zona 21 y Zona 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
- Clase 1 División 1, grupo C y D según NEC art. 500 (UL)
- Grado de protección IP 66

Certificados como:

EXCO:

- Ex d IIB + H2 T6...T4 Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6).
- Ex tb IIIC T6...T4 Db según IEC 60079-31 (Ed. 1)

EXAET:

- Ex d IIB + H2 T6 Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6).
- Ex tb IIIC T6 Db según IEC 60079-31 (Ed. 1)



APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, para:

EXAET: contener arranque de motores estrella triángulo.
EXCO: contactor y relevo térmico para arranque y parada de motores, bombas, máquinas de transporte, etc. a través de una señal recibida local o remota.

- Aptas para arrancadores/contactores marca Siemens / Telemecanique.

La posibilidad de accesos laterales variados, le permiten adaptarse a las diversas necesidades de instalación.

Terminación

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura poliéster horneable.

Tipo de Roscas:

A pedido: (Ver tabla de Accesos para EXO).

- 1/2" a 4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana).
- 1/2" a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas).
- M20 x 1,5 a M63 x 1,5 (Rosca Métrica)

Nota: En accesos roscados puede proveerse una amplia gama acorde al tamaño de caja. El espesor de la pared permite efectuarlos en cualquier posición, cumpliendo con lo indicado en las normas.

PRESENTACION

Fabricación

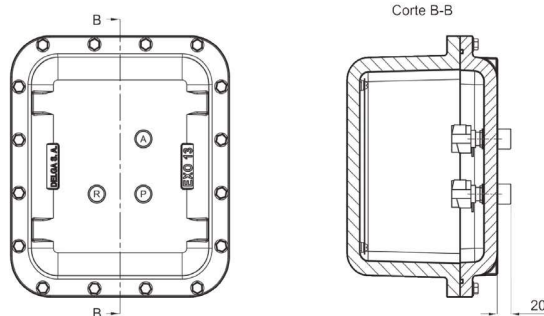
Caja y tapa en aleación de aluminio de bajo contenido de cobre, tapa abulonada con tornillos cabeza hexagonal de acero inoxidable y asiento rectificad. En su interior bandeja de hierro y riel din (en modelo EXCO)

En la tapa se provee con 3 botones pulsadores:

- EXMBIVD10: Botón pulsador verde con contacto NA.
- EXMBIVM01: Botón pulsador rojo con contacto NC.
- EXMBRAM: Botón pulsador reset amarillo para accionamiento del relé térmico.

Nota: Los componentes se entregan roscados a la tapa y armados.

A pedido: Arrancador estrella-triángulo o contactor.



- A=** Arranque (**EXMBIVD10:** Botón pulsador verde con contacto NA).
- P=** Parada (**EXMBIVM01:** Botón pulsador rojo con contacto NC).
- R=** Reset (**EXMBRAM:** Botón pulsador reset amarillo).

Ejemplo de pedido

EXCO 03

Modelo
Caja para contactor tripolar

Ejemplo de pedido

EXAET 03

Modelo
Caja para contactor tripolar

CODIGOS Y DIMENSIONES

Código	Para contactor (a pedido)				Código de caja base	Dimensiones (mm.)	Peso unit. (kg)
	Siemens	Telemecanique	Potencia	Intensidad nominal			
EXCO 00	3RT 1015	-	3 Kw	7A	EXO 9R	Ver tabla de página EXO	
	3RT 1016	LC1 D09	4 Kw	9A			
	3RT 1017	-	5,5 Kw	12A			
	3RT 1024	LC1 D12	5,5 Kw	12A			
	3RT 1025	LC1 D18	7,5 Kw	17A			
	3RT 1026	LC1 D25	11 Kw	25A			
EXCO 01	-	LC1 D32	15 kw	32A	EXO 13R	Ver tabla de página EXO	
	3RT 1034	-	15 Kw	32A			
	3RT 1035	LC1 D40	18,5 Kw	40A			
	3RT 1036	LC1 D50	22 Kw	55A			
EXCO 02	-	LC1 D65	30 Kw	65A	EXO 15R		
	-	LC1 D80	37 Kw	80A			
EXCO 03	-	LC1 D95	45 Kw	95A	EXO 19R		
	3RT 1044	-	30 Kw	65A			
	3RT 1045	-	37 Kw	80A			
	3RT 1046	-	45 Kw	95A			

Las dimensiones y pesos son aproximados. **Nota:** Ajustar la posición del riel Din según el contactor elegido.
Equivalencia: 1W = 1,33 Hf

CODIGOS Y DIMENSIONES

Código	Para contactor (a pedido)				Código de caja base	Dimensiones (mm.)	Peso unit. (kg)
	Siemens	Telemecanique	Potencia	Intensidad nominal			
EXAET 00	3RA 1015	-	5,5 Kw	12A	EXO 13R	Ver tabla de página EXO	
	3RA 1016	LC3 D09	7,5 Kw	17A			
	3RA 1023	LC3 D12	11 Kw	25A			
	3RA 1025	-	15 Kw	32A			
	3RA 1025	LC3 D18	18,5 Kw	40A			
EXAET 01	3RA 1434	LC3 D32	25 Kw	50A	EXO 19R	Ver tabla de página EXO	
	3RA 1434	-	30 Kw	65A			
EXAET 02	3RA 1035	LC3 D40	37 Kw	80A	EXO 26R		
	3RA 1436	-	45 Kw	95A			
EXAET 03	3RA 1444	LC3 D50	55 Kw	115A	EXO 29R		
	3RA 1445	LC3 D80	75 Kw	150A			

Las dimensiones y pesos son aproximados. **Nota:** Ajustar la posición del riel Din según el contactor elegido. Ver disposición de oreja en página 61 (EXO).
Equivalencia: 1Kw = 1,33 Hf.

CERTIFICACIONES

Marcación	Ente certificador	Nº Certificado	Conforme a norma
Ex d IIB + H ₂ T.. Gb IP 64/66	INTI CITEI	2014D546X	IEC 60079-0 (Ed. 5) IEC 60079-1 (Ed. 6)
Ex tb IIIC T.. Db IP 64/66		2014D546X	IEC 60079-31 (Ed. 1)