código: **EXCO**

INFORMACION GENERAL

Aptas para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL).
Aptas para áreas clasificadas como Ex d IIB + H2 T..., según IEC 79.0 y 79.1.
Grado de protección IP 54.

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, para:
- Contener 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 contactores marca Siemens / Telemecanique.

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

PRESENTACION

Fabricación
Caja y tapa en aleación de aluminio, tapa abulonada con tornillos tipo allen y asiento rectificado. En su interior bandeja de hierro y riel Din. 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 termico.

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

A pedido:
- Contactor (ver Códigos y Dimensiones).
- Con O' ring (grado de protección IP 65).

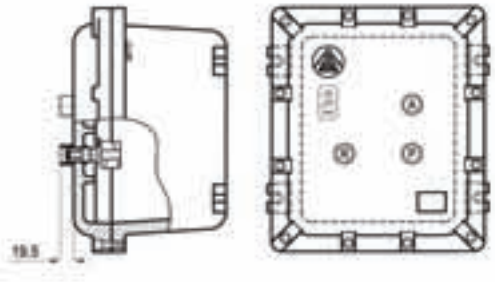
Terminación
Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.
A pedido: Pintura poliéster horneable.

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.

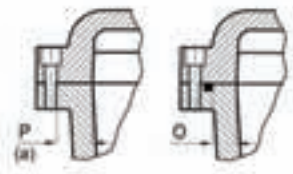
Código	Para contactor (a pedido)				Código de caja base	Dimensiones (mm.)	Peso unit. (kg)	Empaque mín. (unid.)
	Siemens	Telemecanique	Potencia	Intensidad nominal				
EXCO 00	3RT 1015	-	3 Kw	7A	EXO 9	Ver tabla de página EXO		1
	3RT 1016	LC1 D09	4 Kw	9A				
	3RT 1017	-	5,5 Kw	12A				
	3RT 1024	LC1 D12	5,5 Kw	12A				
	3RT 1025	LC1 D18	7,5 Kw	17A				
	3RT 1026	LC1 D25	11 Kw	25A				
	-	LC1 D32	15 kw	32A				
EXCO 01	3RT 1034	-	15 Kw	32A	EXO 13	Ver tabla de página EXO		1
	3RT 1035	LC1 D40	18,5 Kw	40A				
	3RT 1036	LC1 D50	22 Kw	55A				
	-	LC1 D65	30 Kw	65A				
EXCO 02	-	LC1 D80	37 Kw	80A	EXO 15			1
	-	LC1 D95	45 Kw	95A				
EXCO 03	3RT 1044	-	30 Kw	65A	EXO 19			1
	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.



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).

Junta Plana



P: Junta convencional (fabricación std.).
O: Junta de estanqueidad con ranura para o'ring.

(a) La cota se toma al Ø Externo del tornillo

Ejemplo de pedido

EXCO 03

Modelo
Caja para contactor tripolar

Serie EXCO - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex d IIB + H2 T5	INTI CITEI	INTI-CITEI 98D031 + ampliaciones	EXCO 00/01/02/03	XO-5/7/8/9/11/ 12/13/14/15/ 19/22/25	Incorporación para O'ring.
Ex d IIB T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 97D014	EXCO 00/02	XO-5, XO-9, XO-15 y XO-25	
Ex d IIB + H2 T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 98D024	EXCO 01	XO-13	
Ex d IIB + H2 T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 98D023 + ampliación	EXCO 03	XO-19	
Ex d IIB	UL de Argentina	05AR86A04	EXCO 00/01/02/03	EXO-EXAET-EXICF-EXSBC	