

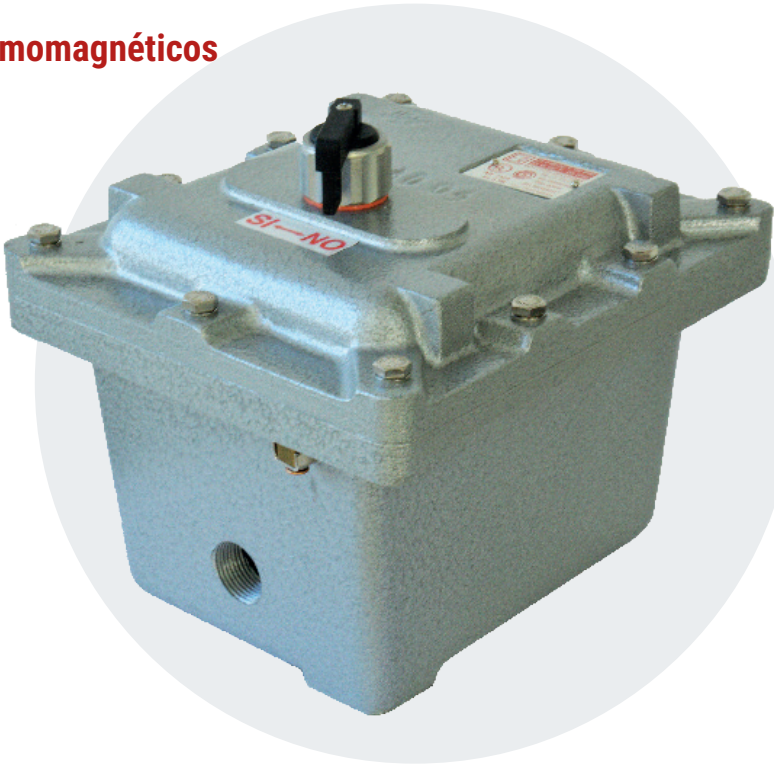
Caja con accionamiento para interruptores termomagnéticos

EXAD

APLICACIONES

Diseñada para alojar interruptores termomagnéticos de hasta 32A en instalaciones eléctricas en presencia de atmósferas explosivas tales como:

- Refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- Plantas compresoras y procesadoras de gas.
- Cabinas de pintura y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- Túneles o galerías de acopio y/o transporte de cereales, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.



	GAS: Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificadas como:Ex d IIB +H2 T... Gb según IEC 60079-0 (Ed.5) e IEC 60079-1 (Ed. 6)	 INTI CITEI 2014D546X
	POLVO: Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5) Certificadas como:Ex tb IIIC T... Db según IEC 60079-31 (Ed. 1).	
	GRADO DE PROTECCIÓN: IP66	

FABRICACIÓN

Caja y tapa en aleación de aluminio, de bajo contenido de cobre, tapa abulonada con tornillos cabeza hexagonal de acero inoxidable, asiento rectificado y orejas de hierro. Caja con 2 accesos. En la tapa 1 o 2 agujeros roscados (según funciones) y accionamientos completos modelo EXM AD.

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

A pedido: Con interruptor termomagnético (cantidad según funciones).

TERMINACIÓN

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura poliéster horneable.

TIPO DE ROSCAS

Tapas: 1 o 2 agujeros roscados M22 x 1,5 mm. (Rosca Metrica) según funciones.

Cajas: Se entregan con 2 accesos a 180° de 3/4" NPT (Rosca Cónica Americana).

A pedido: Cajas con 2 accesos a 180° de:

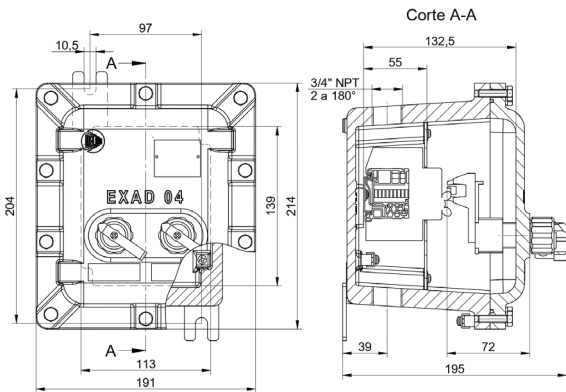
- 1/2" a 1" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana)
- 1/2" a 1" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)
- M20 x 1,5 a M32 x 1,5 (Rosca Métrica)
- Cajas con 2 accesos inferiores y/o superiores de 1/2" a 3/4" NPT ó M20 x 1,5 a M25 x 1,5.

↓ CONFIGURACIONES

CÓDIGO	CANTIDAD DE ACCIONAMIENTOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	MEDIDAS INTERNAS			PESO UNIT. (kg)
			Ancho	Largo	Altura	
EXAD 041	1	Unipolar, Bipolar, Tripolar	113	139	132,5	5,3
EXAD 042	2	Unipolar y Bipolar				

Nota: * Las dimensiones y pesos son aproximados.

**Las térmicas aptas para este tipo de accionamiento son de la marca Schneider iC60N o ABB S200.



Nota: El interruptor no viene suministrado con el producto (a pedido)