

# CAJAS APE PARA INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS

ITM



## Generalidades

Aptas para áreas peligrosas, producto de una atmósfera gaseosa explosiva, clasificadas según normas: IRAM IAP-IEC-79-10/20.

## Aplicaciones

Caja especialmente diseñada para alojar llaves termomagnéticas para la protección de fallas por sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas. Se utiliza como elemento de maniobra en motores, equipos y sistemas de iluminación.

## Características constructivas

### Protección superficial

Terminación standard: Pintura en polvo poliéster . Color gris perla.

### Materiales fabricación standard

Aleación de aluminio fundido.

Termomagnéticas marca Zoloda o Merlin Gerin

Orejas de fijación.

Tornillos de tipo Allen de hierro, cincado electrolítico con protección 250 horas niebla salina.

### Roscas

Un acceso superior diámetro 3/4" BSP.

### Estanqueidad

Grado de protección: IP54.

Con junta tipo o´ring a pedido: IP66.

### Certificación

Áreas clasificadas como Ex d IIB + H2 T5 -IRAM-IAP-IEC 79.0/1



Forma de realizar el pedido: ITM 2 3

ITM	2	-	3	Código	Modelo de caja (Pag. 10)	Código	Modelo de caja (Pag. 10)	Código	Modelo de caja (Pag. 10)
			Polaridad	ITM 1 X 1	CA 4 - 12	ITM 1 X 2	CA 4 - 12	ITM 1 X 3	CA 4 - 12
			Cantidad de termicas	ITM 2 X 1	CA 4 - 12	ITM 2 X 2	CA 4 - 29	ITM 2 X 3	CA 4 - 59
			Modelo	ITM 3 X 1	CA 4 - 29	ITM 3 X 2	CA 4 - 59	ITM 3 X 3	CA 4 - 59