



Interruptor de desconexión ATEX

Interruptor de On/Off en carcasa impermeable



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Resistencia a los entornos industriales de elevada corrosión.
- Fácil instalación.

Gama

- Gama compuesta por 4 modelos: 25 A, 32 A, 63 A y 150 A.

Gama	Formato	Clasificación	Tamaño
25 A	3P + Aux	ATEX	A
	4P + Aux		A
32 A	3P + Aux		B
	4P + Aux		B
63 A	3P + Aux		C
	4P + Aux		C
150 A	3P + Aux		D
	3P + Aux		D

Aplicación / Utilización

- La gama actual se ha desarrollado para satisfacer los requisitos técnicos exigidos por el mercado industrial.
- El interruptor puede bloquearse mediante un candado en la posición de apagado.
- Cumplimiento de los requisitos para entornos con atmósferas explosivas, zonas 1 y 2.

Construcción / Composición

- Interruptor en carcasa impermeable, con una junta de poliéster reforzada para garantizar un IP 65.
- Acabado: caja negra.
- Contactos auxiliares (N/O y N/C).

Embalaje

- Vendido por unidad.


DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CLASIFICACIÓN ATEX

Markado del equipo




25 A		I 2 G Ex e d IIC T4 Gb - (-40° C ≤ Ta ≤ +40° C)
32 A		II 2 G Ex e d IIC T6 Gb - (-40° C ≤ Ta ≤ +40° C)
63 A		II 2 G Ex e d IIC T6 Gb - (-40° C ≤ Ta ≤ +40° C)
150 A		II 2 G Ex e d IIC T5 Gb - (-40° C ≤ Ta ≤ +30° C)

Simbología de marcado

	Marcado específico para protección contra explosiones	II	Grupo del equipo
		2	Categoría del equipo
		G	Ambiente (por ejemplo gas)

Ex	Protección contra explosión
e d	Método de protección: aumento de seguridad «e»; supresor de llamas «d»
IIC	Grupo de gas
T6	Clase de temperatura
Gb	Nivel de protección del equipo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Intensidad máxima I_{max} [A]	Tensión nominal U_{nom} [V]	Potencia [A / Kw]				Cable de conexión [mm ²]	Binario de apriete [Nm]	Terminal
			230 V	400 V	500 V	690 V			
25 A	20	690	20	20	20	16	2 x 6	1,2	
32 A	32	690	32	32	32	32	2 x 16	2,5	
63 A	63	690	63	63	63	63	2 x 35	3	
150 A	150	690	150	150	150	125	2 x 95	6	