

SECCIONADOR CANDABLE PARA MOTORES 5,5KW CON CONTACTO AUX. 1NO

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

INTERRUPTORES ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Seccionador diseñado para aplicaciones industriales en atmósferas potencialmente explosivas de gas y polvo. Fabricado con un envoltorio compacto de poliéster negro y un interruptor candable de dos posiciones, con tres contactos principales y un contacto auxiliar, todos normalmente abiertos.

Con unas dimensiones de 122 × 120 × 90 mm, dispone de 2 bornas de protección a tierra y 3 entradas M20 en la parte inferior, con conexión de tierra.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Contactos:	Designación:	Peso:	Referencia:
	Seccionador 0-1 serie A21 3P+1Aux NO (Candable) + 3x M20x1,5 (sin prensaestopas)	1 kg	4E0210
	Seccionador 0-1 serie A21 3P+1Aux NO (Candable) + 3 Prensaestopas de poliamida para cable no armado M20x1,5 (7-13 mm)	1,2 kg	4E0211
	Seccionador 0-1 serie A21 3P+1Aux NO (Candable) + 3 Prensaestopas de latón para cable armado M20x1,5 (13,2-20,5 mm)	1,5 kg	4E0212
	Seccionador 0-1 serie A21 3P+1Aux NO (Candable) + 3 Prensaestopas de latón niquelado para cable armado M20x1,5 (13,2-20,5 mm)	1,5 kg	4E0213

Nota: Contactos principales 1-2 / 3-4 / 5-6. Auxiliar 13-14 (NO). El motor no debe cortarse a través de 13-14 (contacto auxiliar)

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Grado de protección:	IP 65
Material:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio GRP
3 Fases (3 contactos principales y 1 aux.)	AC-23: 25 A / 690 V AC-3: 20 A / 400 V AC-3: 16 A / 690 V
Control de corte:	
AC-15	400 V 10 A
AC-12	400 V 16 A
DC-13	110 V 1 A
Contacto aux. DC-13	60 V 2 A
Tensión de aislamiento:	$U_i = 690V$ $U_e = 690V$
Tensión nominal soportada a impulso:	$U_{imp} = 6 kV$
Intensidad nominal de cortocircuito a 690V:	$I_e = 2 kA$
Corriente de cortocircuito:	max. 25A
Conexión:	Bornas 2,5 mm ²

