

SECTIONNEUR CADENASSABLE POUR MOTEURS 5,5KW AVEC CONTACT AUX. 1NO

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

INTERRUPTEURS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Sectionneur conçu pour des applications industrielles en atmosphères potentiellement explosives, en présence de gaz ou de poussières. Doté d'un boîtier compact en polyester noir, ce sectionneur cadenassable à deux positions est équipé de trois contacts principaux et d'un contact auxiliaire, tous normalement ouverts.

Avec des dimensions de 122 × 120 × 90 mm, ce sectionneur dispose de 2 bornes de mise à la terre et de 3 entrées de câble M20 situées sur sa face inférieure.



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Contacts:	Désignation:	Poids:	Référence:
	Sectionneur 0-1 série A21 3P+1Aux NO (Cadenassable) + 3x M20x1,5 (sans presse-étoupes)	1 kg	4E0210
	Sectionneur 0-1 série A21 3P+1Aux NO (Cadenassable) + 3 presse-étoupes M20x1,5 en polyamide pour câble non armé (7-13 mm)	1,2 kg	4E0211
	Sectionneur 0-1 série A21 3P+1Aux NO (Cadenassable) + 3 presse-étoupes M20x1,5 en laiton pour câble armé (13,2-20,5 mm)	1,5 kg	4E0212
	Sectionneur 0-1 série A21 3P+1Aux NO (Cadenassable) + 3 presse-étoupes M20x1,5 en laiton nickelé pour câble armé (13,2-20,5 mm)	1,5 kg	4E0213

Remarque : Contacts principaux 1-2 / 3-4 / 5-6. Auxiliaire 13-14 (NO). Le moteur ne doit pas être coupé par l'intermédiaire du contact auxiliaire 13-14.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex db eb IIC T6 Gb  II 2D Ex tb IIIC T80°C Db	
Certificat:	Certificat d'examen de type	
Température de service:	-20°C à +40°C	
Indice de protection:	IP65	
Boîtier:	GRP (Polyester renforcé de fibres de verre)	
3 phases (3 contacts principaux et 1 auxiliaire):	AC-23: 25 A / 690 V AC-3: 20 A / 400 V AC-3: 16 A / 690 V	
Contrôle de coupure:		
AC-15	400 V	10 A
AC-12	400 V	16 A
DC-13	110 V	1 A
Contact aux. DC-13	60 V	2 A
Tension d'isolement:	$U_i = 690V$ $U_e = 690V$	
Tension nominale de tenue aux impulsions:	$U_{imp} = 6\text{ kV}$	
Courant de court-circuit à 690V:	$I_e = 2\text{ kA}$	
Courant de court-circuit:	max. 25A	
Raccordement:	Bornes 2,5 mm²	

