



0962 69



0962 71

Interrupteurs sectionneurs 63 A

- Boîte polyester. Coloris noir
- Manette cadénassable en position "arrêt" par 4 cadenas (anse Ø 8 mm maximum ; longueur 15 mm minimum)
- Mécanisme interrupteur tripolaire ou tétrapolaire avec contact auxiliaire de précoupure (2,5 mm² maxi)
- Raccordement sur bornes 35 mm²
- 2 entrées pour M 32 et 1 entrée pour M 20
- Livrés avec :
 - 2 presse-étoupe en polyamide M 32 (Ø 10 à 25)
 - 1 bouchon M 20

Références produits

	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf.	Emb.
3 x 63 A	8	14,5	0962 69	1
4 x 63 A	8	14,5	0962 70	1

Interrupteurs sectionneurs 160 A

- Boîte polyester. Coloris noir
- Portes montées sur charnières
- Fermeture par verrou double barre
- Verrous interchangeables et cadénassables
- Visières de protection (1 supérieure et 1 inférieure)
- 4 pattes de fixation fournies
- Manette cadénassable en position "arrêt"
- Mécanisme interrupteur tripolaire ou tétrapolaire avec contact auxiliaire de précoupure (2,5 mm² maxi)
- Raccordement sur bornes 120 mm²
- 2 entrées pour M 63 et 1 entrée pour M 25
- Livrés avec :
 - clef d'ouverture pour l'armoire
 - 2 presse-étoupe en polyamide M 63 (Ø 36 à 44 mm) et 1 bouchon M 25

Références produits

	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf.	Emb.
3 x 160 A	16	51	0962 71	1
4 x 160 A	16	51	0962 72	1

Pièces de maintenance (voir page 290)

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G
EEx ed IIC	T5	T = 85°C	IP 66	IK 10

FICHE TECHNIQUE

Zones : 1 et 2 et 21 - 22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC
 - Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18-19
 - CE 0081 II2 G pour gaz EEx ed IIC T5
 - CE 0081 II2 D - T= 85° C pour poussières
- Selon CEI
 - Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7 Ex ed IIC T5
 - DIP A21 TA = 85°C

Certification :

- Type certifié : CAe 2 (0962 69/70) et CAe 7 (0962 71/72)
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6248X
- CEI LCIE Ex 02.032X
- Déclaration **CE** de conformité N° 50235
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 (poussières combustibles)
- Conforme aux normes EN 60947-1/3

Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK 10 selon EN 50102

Température de fonctionnement : - 30° à + 55 °C

Caractéristiques électriques :

- **Interrupteur / sectionneur 63 A**
 - U_n = 500V/U_i = 690V
 - I_{the} = 63A
 - U_{imp} = 6kV
 - I_{cc} (sous 400V) = 25KA

Catégorie d'emploi :

	AC23	AC3
AC21A/22A 230 à 690 V = 63 A	230 V 15 KW	11 KW
	400 V 22 KW	18,5 KW
	500 V 30 KW	22 KW
	690 V 18,5 KW	15 KW

Contact auxiliaire :

- I_{th} = 10 A
- Catégories d'emploi : AC15/230V = 6A
AC15/400V = 4A
- **Interrupteur / sectionneur 160 A**
 - U_n = 500V/U_i = 690V
 - I_{the} = 160A
 - U_{imp} = 8kV
 - I_{cc} (sous 400V) = 50KA

Courant d'emploi :

	AC21A	AC22A	AC23A	DC21A ⁽¹⁾	DC22A ⁽¹⁾	DC23A ⁽¹⁾
260 V	-	-	-	160A	160A	160A
400 V	160A	160A	160A	160A	100A	63A
500 V	160A	160A	160A	-	-	-
690 V	160A	160A	63A	-	-	-

(1) 2 pôles en série par polarité

Puissance moteur :

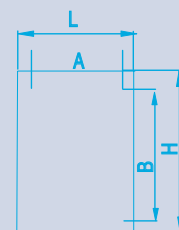
- 400 V AC (avec ou sans précoupure) = 90 KW
- 500 V AC (avec ou sans précoupure) = 70 KW

Contact auxiliaire : 5 A / 250 V

Cotes d'encombrement (mm)

Fixations :

	63A	160A
A	146	425
B	294	566
H	320	600
L	200	400



Notice technique sur demande