

# Postes de commande et coffrets d'appareillage II C non percés antidéflagrants



0953 06

0953 03

0953 04

Boîtiers aluminium à équiper sur mesure

## Équipements possibles

- Matériels électriques, éventuellement commandés de l'extérieur par bouton-poussoir, manette...
- Appareillage de puissance
- Automatisation, relayage
- Distribution
- Platine électronique
- Regard vitré
- Étiquettes repères gravées (texte de votre choix)
- Assemblage possible sous forme de tableaux pour fixation murale ou sur châssis au sol

### Boîtiers en aluminium peints en gris

- Couvercle à emboîtement
- Borne de terre intérieure 10 mm<sup>2</sup> pour réf. 0953 06
- Borne de terre extérieure : vis M 6 pour réf. 0953 06
- Borne de terre traversante M 8

### Dimensions possibles

Dimensions extérieures haut. x larg. x prof. (mm)	Poids vide (Kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Réf.	Emb.
165 x 150 x 100	1,5	2,2	0953 06	1
185 x 170 x 170	3	4	0953 02	1
210 x 230 x 125	4	5,5	0953 01	1
295 x 265 x 195	10	9,6	0953 03	1
360 x 335 x 200	12	14,6	0953 04	1

### Réalisations spéciales nous consulter :

- Autres matériaux, autres couleurs
- Presse-étoupe antidéflagrants (voir page 252)

#### NOTE D'ATX

Les perçages supplémentaires sont formellement interdits Dans le cas contraire, la responsabilité d'ATX ne serait plus engagée.



Zone 1 & 2 - 21 & 22		ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
Ex d IIC	T6 à T3	T=85 à 135 °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
- CE 0081 II 2 G pour gaz EEx d IIC - T6 à T3 selon le coffret et son équipement
- CE 0081 II 2 D - T = + 85 à 135°C pour poussières selon le coffret et son équipement
- Selon CEI
- Conforme aux normes CEI 60079-0/1 Ex d IIC - T6 à T3 selon le coffret et son équipement
- DIP A 21 TA = + 85°C à 135 °C pour poussières selon le coffret et son équipement

#### Certification :

Références	Type certifié	CENELEC	CEI	Déclaration CE de conformité
0953 01	CF1B	03 ATEX 6044X	Ex 03.003X	50257
0953 02	CF1C			
0953 03	CF1A			
0953 04	CF1D			
0953 06	CF1E			

- Conforme aux normes EN 50241-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

#### Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK10 selon EN 50102

#### Température de fonctionnement :

- 40°C à + 55°C

Traitement anticorrosion et protection climatique : (voir page G50)

#### Cotes d'encombrement (mm)

Dimensions extérieures haut. x larg. x prof. (mm)	Réf.
165 x 150 x 100	0953 06
185 x 170 x 170	0953 02
210 x 230 x 125	0953 01
295 x 265 x 195	0953 03
360 x 335 x 200	0953 04

Notice technique sur demande