

## Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Interrupteurs, disjoncteurs et postes d'alarme incendie "bris de glace"

Séries CBU et SWU : Disjoncteurs et interrupteurs divisionnaires pour enveloppes à sécurité augmentée



Disjoncteur 2 pôles  
avec différentiel



Disjoncteur 4 pôles



Disjoncteur 2 pôles



Interrupteur 4 pôles



ATEX - IECEx

Zones 1 et 2	ATEX	II 2 G	IECEx	CE
Ex de IIC				

Données techniques :

Disjoncteur	Interrupteur	Ampères	Tension
1 à 4 pôles et 2 pôles + GFI	2 à 4 pôles	Jusqu'à 63 ampères	Jusqu'à 480 Vca et 125 Vcc

Température de service :

-20 °C à 100 °C

# Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Interrupteurs, disjoncteurs et postes d'alarme incendie "bris de glace"

Séries CBU et SWU : Disjoncteurs et interrupteurs divisionnaires pour enveloppes à sécurité augmentée

Zones 1 et 2

Ex II 2 GD

ATEX / IECEx

## Applications :

- Assure la protection magnéto-thermique des circuits dans les zones à risques d'explosion.
- Pour installation dans des enveloppes à sécurité augmentée.

## Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 40 A pour les disjoncteurs 2 pôles.
- Jusqu'à 63 A pour les disjoncteurs 3 pôles 4 pôles et 2 pôles différentiels.
- Jusqu'à 63 A pour les interrupteurs.
- Pouvoir de coupure de 10 kA - 400 V conformément à la norme EN/CEI 60947-2.

- Pouvoir de coupure de 6 kA - 400 V conformément à la norme EN/CEI 60898.
- Fourni avec manette de commande cadenassable en position "O".
- Disjoncteurs différentiels fournis avec bouton "Test".
- Raccordement : 1 x 25 mm<sup>2</sup>.
- Montage dans des enveloppes en polyester (série ECEP) ou en acier inox 316L (série ECES). Montage sur panneau ou en fond de boîte.

## Matériaux standard :

- Enveloppe en polyamide.

## Codification des références catalogue :

XXX T	X	XX T	X	XX T	XX T
Série :		Intensité :		Différentiel :	
CBU = Disjoncteur		01 = 1 A		R1 = 30 mA	
Zones 1 et 2, certifié ATEX / CEI		02 = 2 A		R2 = 300 mA	
SWU = Interrupteur		03 = 3 A			Options :
Zones 1 et 2, certifié ATEX / CEI		04 = 4 A			5 = 440 Vca
		06 = 6 A			6 = 480 Vca
		10 = 10 A			F5 = Contact signal défaut "F"
		16 = 16 A			F9 = Contact signal défaut "O"
		20 = 20 A			S5 = Contact auxiliaire "F"
		25 = 25 A			S9 = Contact auxiliaire "O"
		32 = 32 A			M = Pouvoir de coupure 10 kA/15 kA
		40 = 40 A			
		50 = 50 A			
		63 = 63 A			

## Informations pour commander :

Disjoncteurs – Série CBU :

Disjoncteur divisionnaire 2 pôles – 415 Vca – 125 Vcc – Courbe de déclenchement C

Poids (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Type certifié	Référence catalogue	Emb.
2 x 6 A	1,9	1,1	IT40U	CBU206C
2 x 10 A	1,9	1,1	IT40U	CBU210C
2 x 16 A	1,9	1,1	IT40U	CBU216C
2 x 20 A	1,9	1,1	IT40U	CBU220C

Disjoncteur divisionnaire 2 pôles différentiel – 415 Vca – 125 Vcc – Courbe de déclenchement C

Poids (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Type certifié	Référence catalogue	Emb.
2 x 10 A / 30 mA	1,9	3,1	CBU	CBU210CR1
2 x 16 A / 30 mA	1,9	3,1	CBU	CBU216CR1
2 x 20 A / 30 mA	1,9	3,1	CBU	CBU220CR1
2 x 10 A / 300 mA	1,9	3,1	CBU	CBU210CR2
2 x 16 A / 300 mA	1,9	3,1	CBU	CBU216CR2
2 x 20 A / 300 mA	1,9	3,1	CBU	CBU220CR2

# Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Interrupteurs, disjoncteurs et postes d'alarme incendie "bris de glace"

Séries CBU et SWU : Disjoncteurs et interrupteurs divisionnaires pour enveloppes à sécurité augmentée

Zones 1 et 2

II 2 GD

ATEX / IECEEx

Informations pour commander - suite :

Disjoncteurs – Série CBU :

Disjoncteur divisionnaire 3 pôles – 415 Vca – 125 Vcc – Courbe de déclenchement C

	Poids (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Type certifié	Référence catalogue	Emb.
3 x 10 A	1,9	3,1	CBU	CBU310C	1
3 x 16 A	1,9	3,1	CBU	CBU316C	1
3 x 20 A	1,9	3,1	CBU	CBU320C	1

Disjoncteur divisionnaire 4 pôles – 415 Vca – 125 Vcc – Courbe de déclenchement C

	Poids (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Type certifié	Référence catalogue	Emb.
4 x 10 A	1,9	3,1	CBU	CBU410C	1
4 x 16 A	1,9	3,1	CBU	CBU416C	1
4 x 20 A	1,9	3,1	CBU	CBU420C	1

Interrupteurs – Série SWU :

Jusqu'à 40 ampères pour la version deux pôles

Jusqu'à 63 ampères pour les versions trois et quatre pôles.

Exemple : Interrupteur 25 A 3 pôles – SWU325

Relais et contacteurs – Série RCU :

Versions 2 et 4 pôles.

Courant nominal : 20 A, 24 A, 40 A et 63 A.

Tension nominale : Jusqu'à 415 V - 50/60 Hz.

Tension de bobine : Jusqu'à 240 V - 50/60 Hz.

Consulter l'usine pour plus de détails.

Accessoires :

Description	Référence catalogue	Emb.
Support Support de fixation sur panneau pour disjoncteur 2 pôles	096650	1

Certifications

Zone à risques	Gaz	
Type certifié	IT40U (Versions 2 pôles)	CBU (Versions 2 pôles différentiel, 3 pôles et 4 pôles)
Zones	1-2	Peut être utilisé dans une enveloppe certifiée poussières
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081  II 2 G	
Symbole de protection ATEX		Ex de IIC
Symbole de protection CEI		
Classe de température	NA	
Température de surface	NA	
Température de service	-20 °C à +100 °C	
Déclaration de conformité CE	5C216	5C244
Certificat ATEX	LCIE 02 ATEX 0035U	LCIE 09 ATEX 3068U
Certificat IECEEx	IECEEx LCI 04.0033U	IECEEx LCI 09.0023L
Autres certifications	GOST	-
Indice de protection (solides et liquides)	NA	
Résistance mécanique	NA	

Normes :

Normes Ex	EN / CEI 60079-0 ; 60079-1 ; 60079-7
Normes produit	EN / CEI 60947-1 ; 60947-2 ; 60947-3
Normes CEM	-
Autres normes	-

# **Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :**

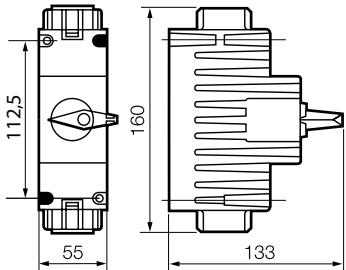
## **Interrupteurs, disjoncteurs et postes d'alarme incendie "bris de glace"**

### **Séries CBU et SWU : Disjoncteurs et interrupteurs pour enveloppes à sécurité augmentée**

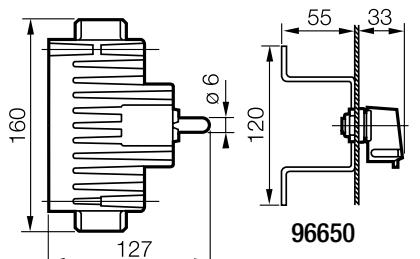
**Zones 1 et 2**  
**Ex II 2 GD**  
**ATEX / IECEx**

**Dimensions (mm) :**

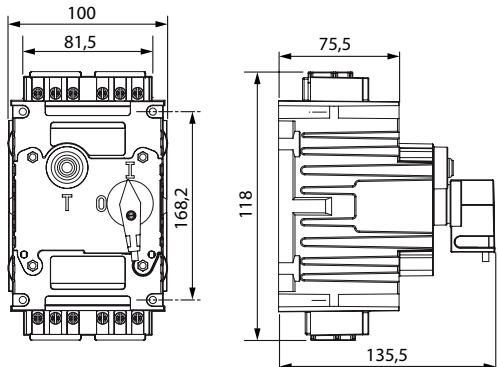
**Versions 2 pôles**



**Versions 2 pôles montage sur panneau**



**Versions 2 pôles avec différentiel**



**Versions 3 et 4 pôles**

