

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

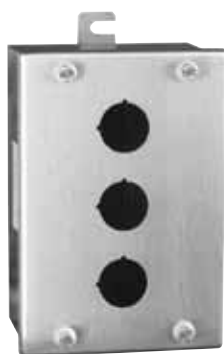
Série Unicode 2 : Postes de commande à équiper



U43W211 polyamide



U23W211 polyester



U62W229 acier inox



U83W211 aluminium



ATEX - CEI et IECEx (polyester) :

Zones 1 et 2 – 21 et 22	ATEX	II 2 GD	CEI / IECEx	CE
Ex de IIC / Ex demb IIC	T6 à T5	Ex tD A21	T 75 °C à T 95 °C	IP66 – IK09/10

Tension et ampères :

Tension	Ampères	Tension du voyant
Jusqu'à 500 V	16 A	12 Vca à 254 Vca 50/60 Hz et 12 Vcc à 60 Vcc

Température de fonctionnement :

Polyamide (PCe)	Polyester (CSPe)	Acier inox (JBe)	Aluminium (PCe)	
-20 °C à +55 °C	-55 °C à +60 °C -40 °C à +60 °C -25 °C à +60 °C	-50 °C à +60 °C -40 °C à +60 °C -25 °C à +60 °C	-55 °C à +60 °C -40 °C à +60 °C -25 °C à +60 °C	
(en fonction du type d'actionneur)				

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande en polyamide à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

Ex II 2 GD

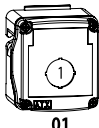
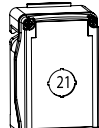
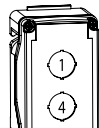
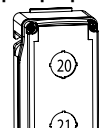
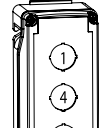
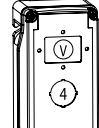
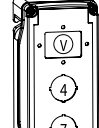
ATEX/CEI

IP66 - IK09

Informations pour commander - Boîtes prépercées en polyamide pour postes de commande

Matériel standard : 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 2 trous lisses sur la partie inférieure.



Description/ Fonction	2 entrées partie inférieure	Référence catalogue	Poids (kg)	Volume (dm³)
Enveloppes prépercées de taille 1				
 01	1 fonction 1 rail vertical	M20	U41W2 01	0,7 2,5
Enveloppes prépercées de taille 2				
 34	1 fonction 1 rail vertical	M20	U42W2 34	0,9 2,5
 04	2 fonctions 1 rail vertical	M20	U42W2 04	0,9 2,5
Enveloppes prépercées de taille 3				
 25	2 fonctions 1 rail vertical	M20	U43W2 25	1 2,5
 11	3 fonctions 1 rail vertical	M20	U43W2 11	1 2,5
 21	1 ampèremètre 48 x 48 + 1 fonction 1 rail vertical	M20	U43W2 21	1 2,5
 23	1 ampèremètre 48 x 48 + 2 fonctions 1 rail vertical	M20	U43W2 23	1 2,5

POSTES DE COMMANDE, INTERRUPTEURS ET
DISJONCTEURS

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande en polyester à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

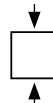
II 2 GD

ATEX / IECEx

IP66 – IK10

Informations pour commander - Boîtes préperçées en polyester pour postes de commande - suite :

Matériel standard : 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, entrées taraudées.



Description/ Fonction	Entrées	Référence catalogue 1 Partie inférieure	Référence catalogue 2 Partie inférieure	Référence catalogue en passage	Poids (kg)	Volume (dm ³)
Enveloppes préperçées de taille 1						
 01	1 fonction 1 rail horizontal	M20 M25	U21W1 01 U21W3 01	U21W2 01 U21W4 01	U21U1 01 U21U3 01	0,8 2,7
 02	2 fonctions 1 rail horizontal	M20 M25	U21W1 02 U21W3 02	U21W2 02 U21W4 02	U21U1 02 U21U3 02	0,8 2,7
Enveloppes préperçées de taille 2						
 04	2 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U22W1 04 U22W3 04	U22W2 04 U22W4 04	U22U1 04 U22U3 04	1 4,2
 06	3 fonctions 2 rails horizontaux	M20 M25	U22W1 06 U22W3 06	U22W2 06 U22W4 06	U22U1 06 U22U3 06	1 4,2
 08	4 fonctions 2 rails horizontaux	M20 M25	U22W1 08 U22W3 08	U22W2 08 U22W4 08	U22U1 08 U22U3 08	1 4,2
 26	1 ampèremètre 48x48 + 1 fonction 1 rail vertical	M20 M25	U22W1 26 U22W3 26	U22W2 26 U22W4 26	U22U1 26 U22U3 26	1 4,2

POSTES DE COMMANDE, INTERRUPTEURS ET DISJONCTEURS

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande en polyester à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

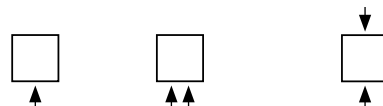
Ex II 2 GD

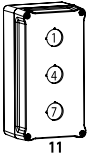
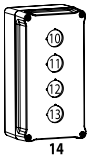
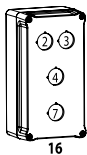
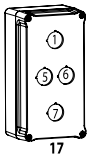
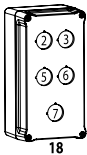
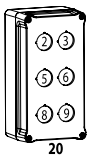
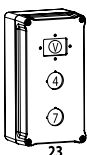
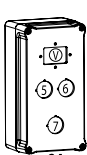
ATEX / IECEx

IP66 – IK10

Informations pour commander - Boîtes préperçées en polyester pour postes de commande - suite :

Matériel standard : 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, entrées taraudées.



Description/ Fonction	Entrées	Référence catalogue 1 Partie inférieure	Référence catalogue 2 Partie inférieure	Référence catalogue en passage	Poids (kg)	Volume (dm³)
Enveloppes préperçées de taille 3						
	3 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U23W1 11 U23W3 11	U23W2 11 U23W4 11	U23U1 11 U23U3 11	1,1 4,2
	4 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U23W1 14 U23W3 14	U23W2 14 U23W4 14	U23U1 14 U23U3 14	1,1 4,2
	4 fonctions 3 rails horizontaux	M20 M25	U23W1 16 U23W3 16	U23W2 16 U23W4 16	U23U1 16 U23U3 16	1,1 4,2
	4 fonctions 3 rails horizontaux	M20 M25	U23W1 17 U23W3 17	U23W2 17 U23W4 17	U23U1 17 U23U3 17	1,1 4,2
	5 fonctions 3 rails horizontaux	M20 M25	U23W1 18 U23W3 18	U23W2 18 U23W4 18	U23U1 18 U23U3 18	1,1 4,2
	6 fonctions 3 rails horizontaux	M20 M25	U23W1 20 U23W3 20	U23W2 20 U23W4 20	U23U1 20 U23U3 20	1,1 4,2
	1 ampèremètre 48x48 + 2 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U23W1 23 U23W3 23	U23W2 23 U23W4 23	U23U1 23 U23U3 23	1,1 4,2
	1 ampèremètre 48x48 + 3 fonctions 1 rail vertical (V) 2 rails horizontaux (5-6-7)	M20 M25	U23W1 24 U23W3 24	U23W2 24 U23W4 24	U23U1 24 U23U3 24	1,1 4,2

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande en acier inox 316L à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

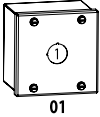
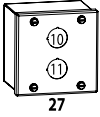
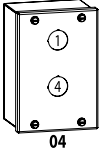
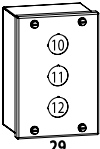
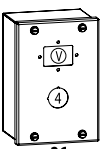
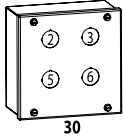
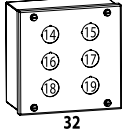
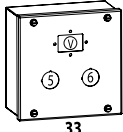
II 2 GD

ATEX/CEI

IP66 – IK10

Informations pour commander - Boîtes prépercées en acier inox 316L pour postes de commande :

Matériel standard : 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, trous lisses.

Description/ Fonction	Entrées	Référence catalogue 1 Partie inférieure	Référence catalogue 2 Partie inférieure	Référence catalogue en passage	Poids (kg)	Volume (dm ³)
Enveloppes prépercées de taille 1						
 01	1 fonction 1 rail vertical	M20 M25	U61W1 01 U61W3 01	U61W2 01 U61W4 01	U61U1 01 U61U3 01	1 2,7
 27	2 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U61W1 27 U61W3 27	U61W2 27 U61W4 27	U61U1 27 U61U3 27	1 2,7
Enveloppes prépercées de taille 2						
 04	2 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U62W1 04 U62W3 04	U62W2 04 U62W4 04	U62U1 04 U62U3 04	1,5 3,6
 29	3 fonctions 1 rail vertical	M20 M25	U62W1 29 U62W3 29	U62W2 29 U62W4 29	U62U1 29 U62U3 29	1,5 3,6
 26	1 ampèremètre 48x48 + 1 fonction 1 rail vertical	M20 M25	U62W1 26 U62W3 26	U62W2 26 U62W4 26	U62U1 26 U62U3 26	1,5 3,6
Enveloppes prépercées de taille 3						
 30	4 fonctions 2 rails verticaux	M20 M25	U63W1 30 U63W3 30	U63W2 30 U63W4 30	U63U1 30 U63U3 30	1,8 5,3
 32	6 fonctions 2 rails verticaux	M20 M25	U63W1 32 U63W3 32	U63W2 32 U63W4 32	U63U1 32 U63U3 32	1,8 5,3
 33	1 ampèremètre 48 x 48 + 2 fonctions 1 rail vertical (V) 1 rail horizontal (5-6)	M20 M25	U63W1 33 U63W3 33	U63W2 33 U63W4 33	U63U1 33 U63U3 33	1,8 5,3

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande en aluminium à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

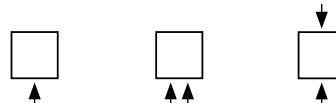
Ex II 2 GD

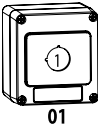
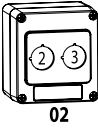
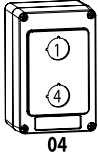
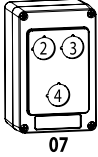
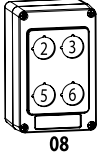
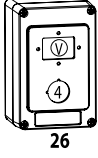
ATEX/CEI

IP66 – IK10

Informations pour commander - Boîtes préperçées en aluminium pour postes de commande :

Matériel standard : 1 étiquette repère Gravoply autocollante blanche avec lettres noires, trous lisses.



Description/ Fonction	Entrées	Référence catalogue 1 Partie inférieure	Référence catalogue 2 Partie inférieure	Référence catalogue En passage	Poids (kg)	Volume (dm ³)
Enveloppes préperçées de taille 1						
 01	1 fonction 1 rail horizontal	M20	U81W1 01	U81W2 01	U81U1 01	1 2,7
 02	2 fonctions 1 rail horizontal	M20	U81W1 02	U81W2 02	U81U1 02	1 2,7
Enveloppes préperçées de taille 2						
 04	2 fonctions 1 rail vertical	M20	U82W1 04	U82W2 04	U82U1 04	1,5 2,7
 07	3 fonctions 2 rails horizontaux	M20	U82W1 07	U82W2 07	U82U1 07	1,5 2,7
 08	4 fonctions 2 rails horizontaux	M20	U82W1 08	U82W2 08	U82U1 08	1,5 2,7
 26	1 ampèremètre 48x48 + 1 fonction 1 rail vertical	M20	U82W1 26	U82W2 26	U82U1 26	1,5 2,7

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande en aluminium à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

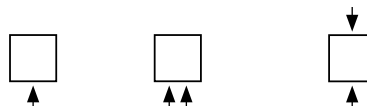
II 2 GD

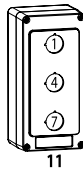
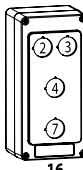
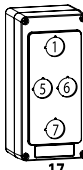
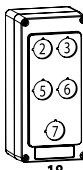
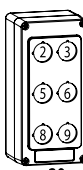
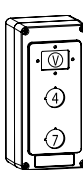
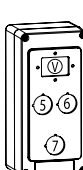
ATEX/CEI

IP66 – IK10

Informations pour commander - Boîtes prépercées en aluminium pour postes de commande - suite :

Matériel standard : 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, trous lisses.



	Description/ Fonction	Entrées	Référence catalogue 1 Partie inférieure	Référence catalogue 2 Partie inférieure	Référence catalogue en passage	Poids (kg)	Volume (dm³)
Enveloppes prépercées de taille 3							
	3 fonctions	M20	U83W1 11	U83W2 11	U83U1 11	1,8	4,2
	1 rail vertical	M25	U83W3 11	U83W4 11	U83U3 11		
11							
	4 fonctions	M20	U83W1 16	U83W2 16	U83U1 16	1,8	4,2
	3 rails horizontaux	M25	U83W3 16	U83W4 16	U83U3 16		
16							
	4 fonctions	M20	U83W1 17	U83W2 17	U83U1 17	1,8	4,2
	3 rails horizontaux	M25	U83W3 17	U83W4 17	U83U3 17		
17							
	5 fonctions	M20	U83W1 18	U83W2 18	U83U1 18	1,8	4,2
	3 rails horizontaux	M25	U83W3 18	U83W4 18	U83U3 18		
18							
	6 fonctions	M20	U83W1 20	U83W2 20	U83U1 20	1,8	4,2
	3 rails horizontaux	M25	U83W3 20	U83W4 20	U83U3 20		
20							
	1 ampèremètre 48x48 + 2 fonctions	M20	U83W1 23	U83W2 23	U83U1 23	1,8	4,2
	1 rail vertical	M25	U83W3 23	U83W4 23	U83U3 23		
23							
	1 ampèremètre 48x48 + 3 fonctions	M20	U83W1 24	U83W2 24	U83U1 24	1,8	4,2
	1 rail vertical (V) 2 rails horizontaux (5-6-7)	M25	U83W3 24	U83W4 24	U83U3 24		
24							

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

II 2 GD

ATEX / CEI / IECEx

IP66 – IK09/10

Certifications :

Polyester			Polyamide	
Zone à risques	Gaz	Poussières	Gaz	Poussières
Type certifié	CSPe		PCe	
Zones	1–2	21–22	1–2	21–22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081 ⚡ II 2 G	CE 0081 ⚡ II2 D	CE 0081 ⚡ II 2 G	CE 0081 ⚡ II2 D
Symbole de protection ATEX	Ex de IIC / Ex demb IIC	Ex tD A21	Ex de IIC / Ex demb IIC	Ex tD A21
Symbole de protection CEI				
Classe de température	T6	NA	T6	NA
Température de surface	NA	T 75 °C	NA	T 75 °C
Température ambiante	-55 °C à +60 °C		-20 °C à +55 °C	
Déclaration de conformité CE	50284		50221	
Certificat ATEX	LCIE 09 ATEX 3032X		LCIE 00 ATEX 6047	
Certificat CEI ou IECEx	IECEx LCI 09.0016X		LCIE Ex 00.017	
Autres certifications	GOST			
Indice de protection (solides et liquides)	IP66			
Résistance mécanique	IK10		IK09	

Acier inox 316L			Aluminium	
Zone à risques	Gaz	Poussières	Gaz	Poussières
Type certifié	JBe		PCe	
Zones	1–2	21–22	1–2	21–22
Conformité ATEX 94/9/CE	CE 0081Ⓔ II 2 G	CE 0081Ⓔ II2 D	CE 0081Ⓔ II 2 G	CE 0081Ⓔ II2 D
Symbole de protection ATEX	Ex de IIC / Ex demb IIC	Ex tD A21	Ex de IIC / Ex demb IIC	Ex tD A21
Symbole de protection CEI				
Classe de température	T6 à T5	NA	T6	NA
Température de surface	NA	T 80 °C à T 95	NA	T 80 °C
Température ambiante	-50 °C à +70 °C		-55 °C à +60 °C	
Déclaration de conformité CE	50232		50221	
Certificat ATEX	LCIE 02 ATEX 6118X		LCIE 00 ATEX 6047	
Certificat CEI	LCIE Ex 02.010X		LCIE Ex 00.017	
Autres certifications	GOST			
Indice de protection (solides et liquides)	IP66			
Résistance mécanique	IK10		IK10	

Postes de commande, interrupteurs et disjoncteurs :

Postes de commande – Sécurité augmentée

Série Unicode 2 : Postes de commande à équiper

Zones 1 et 2 – 21 et 22

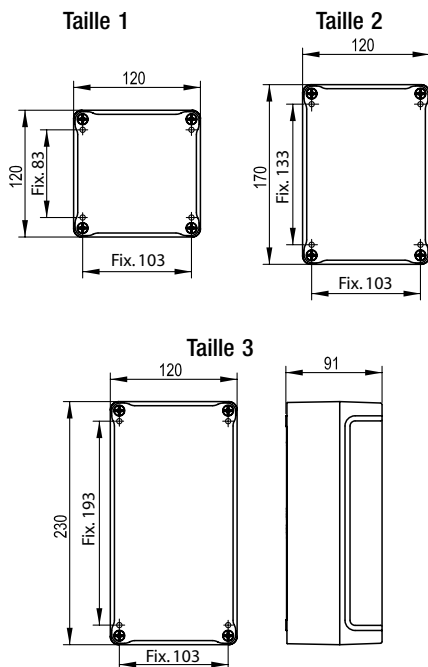
II 2 GD

ATEX / CEI / IECEx

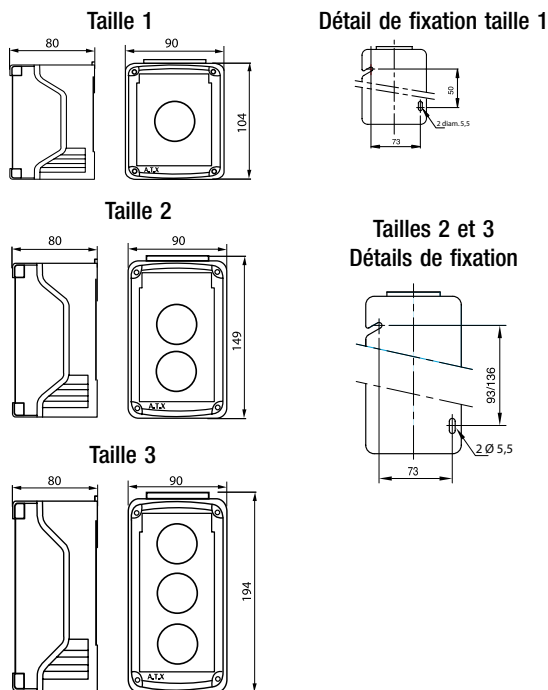
IP66 – IK09/10

Dimensions (mm) :

Polyester (CSPe)

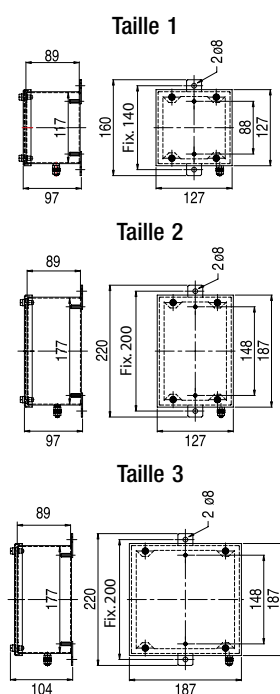


Polyamide (PCe)

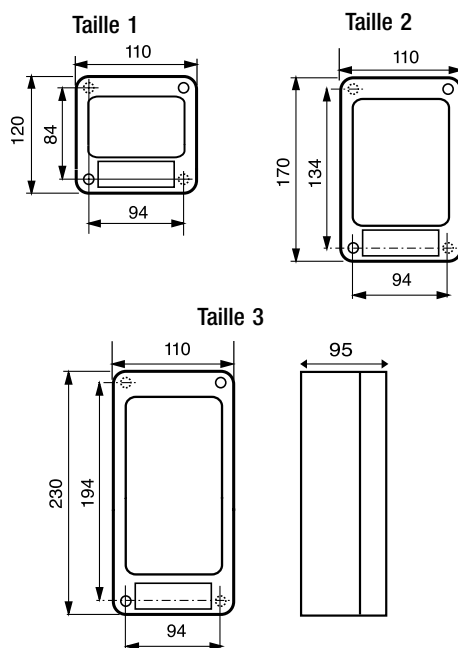


Fixation : quatre trous de diam. 5 mm

Acier inox (JBe)



Aluminium (PCe)



Fixation : deux trous de diam. 5 mm