



XBL – Coffret Polyester ATEX

Mode de protection:

Type de protection: II 2G et D, EExe II T6 • EExia IIC T6
 Classe de température: T6
 Indice de protection: IP66
 Température Ambiante : -20/+40°C

Description:

XBL : Polyester renforcé fibre de verre chargé graphite (R < 1 Gohm). Joint d'étanchéité en néoprène (silicone en option) Visserie imperdable en acier inoxydable Charnières disponibles en option

Energie de choc : IK09 10 Joules

Tenue au feu : 960°C

Classe de protection : I



Spécifications techniques:

Schéma :

Tension d'utilisation

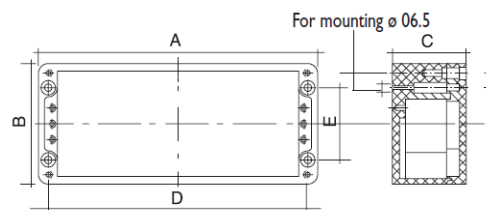
Suivant contenu du coffret (ex. : avec bornier, avec Un max.=500V)

Entrées de câbles

Perçages et filetages ISO
 Presse-étoupes polyamide pour câble non-armé
 Presse-étoupes laiton nickelé pour câble non-armé série PE
 Presse-étoupes laiton nickelé pour câble armé série PEP avec plaque de continuité de masse en laiton sur XBL

Option

Jeu de 4 pattes de fixation déportées en acier inoxydable



Options : Sans terre transversante
 Précablage des borniers
 Plaque de fond en acier galvanisé
 Barre de terre en cuivre

Fixation sur l'arrière du coffret par vis M6x30 (non fournies) accessibles par l'avant (couvercle déposé)

Référence	Matériau	Dimensions (en mm) A x B x C	Entraxe fixation D x E	Nombre de bornes admissibles								Poids (en Kg)
				Section (en mm ²) In Max (en A)								
				2,5 mm ² 8,5 A	4 mm ² 11 A	6 mm ² 21 A	10 mm ² 27,5 A	16/25 40/62 A	35 mm ² 72 A	70 mm ² 100 A	120 mm ² 120 A	
XBL15	Poly	120 x 120 x 85	104 x 80	15	12	9	7	6	4	-	-	0,65
XBL25	Poly	230 x 120 x 85	214 x 80	38	32	24	19	16	12	-	-	1,00
XBL35	Poly	350 x 160 x 85	330 x 112	60	51	37	30	25	18	-	-	1,95
XBL40	Poly	405 x 400 x 120	380 x 355	198	165	122	99	56	22	15	11	5,58
XBL45	Poly	350 x 200 x 115	330 x 152	120	95	54	30	25	18	4	4	2,65
XBL55	Poly	500 x 250 x 115	480 x 202	180	150	110	45	37	28	4	4	4,10
XBL65	Poly	600 x 250 x 115	580 x 202	214	184	138	55	46	34	4	4	4,70
XBL75	Poly	400 x 600 x 250	370 x 570	258	258	192	192	72	66	14	12	7,30