

BOÎTIERS NON MÉTALLIQUES EN FIBRE DE VERRE

BOÎTES DE JONCTION TAILLE CONFORME JIC EN FIBRE DE VERRE NEMA 4X (IP66) À BRIDES DE MONTAGE INSTALLÉES D'ORIGINE



Série OM-AMU



- Convient pour les hautes températures et environnements corrosifs
- Protègent commandes et composants à l'intérieur ou à l'extérieur
- Classement d'inflammabilité UL 94
- Résistant aux UV pour usage extérieur
- Visserie en acier inox. 304 SS et charnière continue
- Multiples couvercles en option – surélevés ou polycarbonate transparent
- Sous-panneaux et panneaux avant en option
- Bride de montage installée d'origine ou pied de montage 304 SS disponible

Les boîtiers en fibre de verre non métalliques de la série OM-AMU sont conçus pour isoler et protéger les commandes et composants électriques dans les applications intérieures et extérieures et particulièrement adaptés aux hautes températures et environnements corrosifs. Ces boîtes de jonction type JIC en fibre de verre conformes NEMA 4X (IP66) présentent des couvercles rehaussés et une diversité d'options de verrouillage vous permettant d'offrir le niveau de sécurité ou de facilité d'accès nécessaire à chaque application. Les boîtiers de la série OM-AMU comportent des charnières moulées intégrées à axes d'articulation amovibles en acier inox.

Construction

- Formulation polyester renforcé fibre de verre
- Joint néoprène à cellules fermées à languette et rainure, conforme au classement Nema Type 4X
- La conception à charnière moulée intégrée et loquet de verrouillage éliminent les pénétrations murales
- Bride de montage en polycarbonate durable installée d'origine
- Visserie 304 SS

Fermetures

Les boîtiers en fibre de verre de la série OM-AMU sont disponibles en quatre types de fermeture.

- Couvercle à basculement à quatre vis
- Charnière moulée intégrée d'un côté avec 2 vis de l'autre côté
- Verrou à enclenchement cadénassable ou verrou tournant à charnière moulée intégrée



Boîtier fibre de verre à couvercle plein OM-AMU664F fermant avec 4 vis et bride de montage installée d'origine.

Tous les modèles présentés à échelle très réduite.

Boîtier en fibre de verre OM-AMU1206TCCF à charnière moulée intégrées, couvercle polycarbonate transparent, verrou tournant cadénassable et bride de montage.



OM-AMU1426LWF boîtier fibre de verre à face avant surélevée, charnière acier inox, verrou à enclenchement, fenêtre de regard et bride de montage.

OM-AMU1084TCCF boîtier fibre de verre à charnière moulée intégrée, fenêtre polycarbonate transparente et verrou tournant cadénassable. Montré avec OM-HFPU108, panneau plein vendu à part.



CARACTÉRISTIQUES

Température nominale de service : -35 à 130 °C (-31 à 130,00 °C)

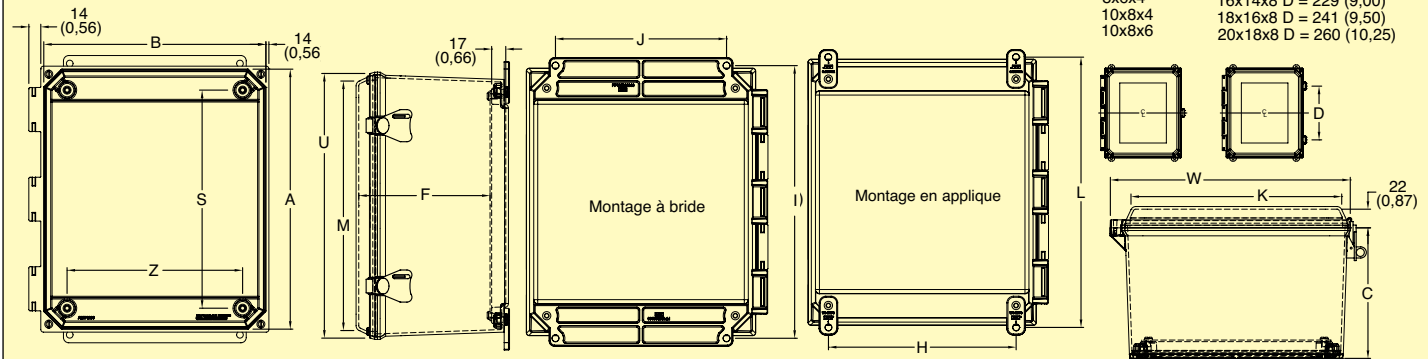
Normes : UL types 1, 2, 3, 4, 4x, 12 et 13 ;
CSA types 1, 2, 3, 3R, 4 4X, 12 et 13 ;
NEMA types 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 et 13 ; CEI type IP66.



Dimensions : mm (pouce)

Position des verrous

Pour utilisation sur	Pour utilisation sur
12x10x6 D = 191 (7,50)	12x10x6 D = 191 (7,50)
6x6x4	14x12x6 D = 203 (8,00)
8x6x4	16x14x8 D = 229 (9,00)
10x8x4	18x16x8 D = 241 (9,50)
10x8x6	20x18x8 D = 260 (10,25)



Remarque : Couverture retiré pour plus de clarté

Tous les modèles sont présentés à échelle très réduite.



OM-AMU1084TCCF Boîtier en fibre de verre à charnière moulée intégrée, fenêtre en polycarbonate transparent et verrou tournant cadénassable. Montré avec OM-HFPU108, panneau avant plein vendu à part.



OM-AMU1426LWF boîtier en fibre de verre à face avant surélevée et charnière en acier inox, 2 verrous à enclenchement cadénassables, fenêtre de regard et bride de montage.



Boîtier fibre de verre OM-AMU1206TCCF à charnière moulée intégrée, couvercle polycarbonate transparent, verrou tournant cadénassable et bride de montage.

DIMENSIONS DE LA SÉRIE OM-AMU : mm (pouce)

NUMÉRO DE MODÈLE	TAILLE DE BOÎTIER			PROFONDEUR UTILE F	ENTRE-AXES DES BOSSAGES DE PANNEAU			ENTRE-AXES DES BRIDES		ENTRE-AXES DES SUPPORTS EN APPLIQUE		TAILLE DU COUVERCLE				ÉPAISSEUR NOMINALE DE PAROI	FENÊTRE H x I
	A	B	C		S	Z	J	I	H	L	K	M	U	W			
OM-AMU664	154 (6,05)	159 (6,27)	105 (4,13)	104 (4,11)	108 (4,25)	108 (4,25)	102 (4,00)	175, 171 (6,88, 6,75)	125 (4,91)	171 (6,75)	150 (5,89)	144 (5,67)	171 (6,72)	165 (6,50)	3 (0,13)	90 x 90 (3,50 x 3,50)	
OM-AMU864	204 (8,05)	159 (6,27)	105 (4,13)	104 (4,11)	159 (6,25)	108 (4,25)	102 (4,00)	226, 222 (8,88, 8,75)	125 (4,91)	222 (8,75)	150 (5,89)	195 (7,67)	171 (6,72)	216 (8,50)	3 (0,13)	133 x 102 (5,25 x 4,00)	
OM-AMU1084	255 (10,05)	210 (8,27)	105 (4,13)	104 (4,11)	210 (8,25)	159 (6,25)	152 (6,00)	273 (10,75)	176 (6,91)	273 (10,75)	200 (7,89)	246 (9,67)	221 (8,72)	267 (10,50)	3 (0,13)	159 x 108 (6,25 x 4,25)	
OM-AMU1206	306 (12,05)	261 (10,27)	156 (6,13)	155 (6,11)	260 (10,25)	210 (8,25)	203 (8,00)	324 (12,75)	224 (8,82)	323 (12,70)	251 (9,89)	296 (11,67)	272 (10,72)	318 (12,50)	3 (0,13)	213 x 165 (8,38 x 6,50)	
OM-AMU1426	357 (14,05)	312 (12,27)	156 (6,13)	155 (6,11)	311 (12,25)	260 (10,25)	254 (10)	375, 371 (14,75, 14,62)	275 (10,82)	373 (14,7)	302 (11,89)	347 (13,67)	323 (12,72)	368 (14,5)	3 (0,13)	264 x 216 (10,38 x 8,50)	
OM-AMU1648	408 (16,05)	362 (14,27)	207 (8,13)	206 (8,11)	362 (14,25)	311 (12,25)	305 (12,00)	425 (16,75)	291 (11,47)	430 (16,91)	353 (13,89)	398 (15,67)	374 (14,72)	419 (16,50)	4 (0,14)	314 x 267 (12,38 x 10,50)	
OM-AMU1860	460 (18,12)	415 (16,34)	257 (10,13)	257 (10,10)	413 (16,25)	362 (14,25)	305 (12,00)	480, 477 (18,88, 18,76)	348 (13,72)	487 (19,16)	410 (16,14)	455 (17,92)	431 (16,97)	476 (18,75)	5 (0,19)	330 x 279 (13,00 x 11,00)	
OM-AMU2060	505 (19,87)	409 (16,09)	257 (10,13)	257 (10,10)	452 (17,81)	351 (13,81)	254 (10,00)	540 (21,25)	334 (13,16)	521 (20,53)	404 (15,89)	500 (19,67)	425 (16,72)	521 (20,50)	5 (0,19)	356 x 305 (14,00 x 12,00)	



Kits de montage sur poteau disponibles pour poteau jusqu'à 16" de diam. Voir tableau des accessoires ci-dessous.

OM-AMU664F - boîtier en fibre de verre à couvercle plein à fermeture 4 vis et bride de montage installée d'origine.



Représentation à échelle réduite.

OM-AMU664F - boîtier en fibre de verre à couvercle plein à fermeture 4 vis et bride de montage installée d'origine. Les kits de montage sur poteau sont en acier recuit après galvanisation jauge 14 (0,075") avec ceinture en acier inox. SS de 48" et vis, rondelles et écrous autofreinés #10-32 SS.

ACCESSOIRES

SOUS-PANNEAUX				
FIBRE DE VERRE		ALUMINIUM	ACIER	DESCRIPTION
OM-PF66		OM-PA66	SCE-6P6	Sous-panneau pour boîtier 6 x 6"
OM-PF86		OM-PA86	SCE-8P6	Sous-panneau pour boîtier 8 x 6"
OM-PF108		OM-PA108	SCE-10P8	Sous-panneau pour boîtier 10 x 8"
OM-PF120		OM-PA120	SCE-12P10	Sous-panneau pour boîtier 12 x 10"
OM-PF142		OM-PA142	SCE-14P12	Sous-panneau pour boîtier 14 x 12"
OM-PF164		OM-PA164	SCE-16P14	Sous-panneau pour boîtier 16 x 14"
OM-PF186		OM-PA186	OM-P186	Sous-panneau pour boîtier 18 x 16"
OM-PF206		OM-PA206	OM-P206	Sous-panneau pour boîtier 20 x 16"
PANNEAUX AVANT		DESCRIPTION		
OM-HFPU66		Panneau avant en aluminium pour boîtier 6 x 6"		
OM-HFPU86		Panneau avant en aluminium pour boîtier 8 x 6"		
OM-HFPU108		Panneau avant en aluminium pour boîtier 10 x 8"		
OM-HFPU120		Panneau avant en aluminium pour boîtier 12 x 10"		
OM-HFPU142		Panneau avant en aluminium pour boîtier 14 x 12"		
OM-HFPU164		Panneau avant en aluminium pour boîtier 16 x 14"		
OM-HFPU186		Panneau avant en aluminium pour boîtier 18 x 16"		
OM-HFPU206		Panneau avant en aluminium pour boîtier 20 x 16"		
KIT DE MONTAGE SUR POTEAU		DESCRIPTION		
OM-AMPOLEMNT6		Kit de montage sur poteau pour boîtiers en fibre de verre de 6" de large		
OM-AMPOLEMNT8		Kit de montage sur poteau pour boîtiers en fibre de verre de 8" de large		
OM-AMPOLEMNT10		Kit de montage sur poteau pour boîtiers en fibre de verre de 10" de large		
OM-AMPOLEMNT12		Kit de montage sur poteau pour boîtiers en fibre de verre de 12" de large		
OM-AMPOLEMNT14		Kit de montage sur poteau pour boîtiers en fibre de verre de 14" de large		
OM-AMPOLEMNT16		Kit de montage sur poteau pour boîtiers en fibre de verre de 16" de large		

Pour commander Consultez prix et détails sur omega.fr/om-amu**BOÎTIERS NON MÉTALLIQUES EN FIBRE DE VERRE****MODÈLES FERMANT À VIS**

MODÈLE SANS CHARNIÈRES	MODÈLE AVEC CHARNIÈRES	DIMENSIONS (pouces)		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR
OM-AMU664F	OM-AMU664HF	6	6	4
OM-AMU664CCF	OM-AMU664CCHF	6	6	4
OM-AMU664WF	OM-AMU664HWF	6	6	4
OM-AMU864F	OM-AMU864HF	8	6	4
OM-AMU864CCF	OM-AMU864CCHF	8	6	4
OM-AMU864WF	OM-AMU864HWF	8	6	4
OM-AMU1084F	OM-AMU1084HF	10	8	4
OM-AMU1084CCF	OM-AMU1084CCHF	10	8	4
OM-AMU1084WF	OM-AMU1084HWF	10	8	4
OM-AMU1206F	OM-AMU1206HF	12	10	6
OM-AMU1206CCF	OM-AMU1206CCHF	12	10	6
OM-AMU1206WF	OM-AMU1206HWF	12	10	6
OM-AMU1426F	OM-AMU1426HF	14	12	6
OM-AMU1426CCF	OM-AMU1426CCHF	14	12	6
OM-AMU1426WF	OM-AMU1426HWF	14	12	6
OM-AMU1648F	OM-AMU1648HF	16	14	8
OM-AMU1648CCF	OM-AMU1648CCHF	16	14	8
OM-AMU1648WF	OM-AMU1648HWF	16	14	8
OM-AMU1860F	OM-AMU1860HF	18	16	10
OM-AMU1860WF	OM-AMU1860HWF	18	16	10
OM-AMU2060F	OM-AMU2060HF	20	16	10
OM-AMU2060WF	OM-AMU2060HWF	20	16	10

MODÈLES À FERMETURE DU TYPE VERROU CADENASSABLE

MODÈLES À VERROUS À ENCLÈCHEMENT	MODÈLES À VERROUS TOURNANTS	DIMENSIONS (pouces)		
		HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR
OM-AMU664LF	OM-AMU664TF	6	6	4
OM-AMU664LCCF	OM-AMU664TCCF	6	6	4
OM-AMU664LWF	OM-AMU664TWF	6	6	4
OM-AMU864LF	OM-AMU864TF	8	6	4
OM-AMU864LCCF	OM-AMU864TCCF	8	6	4
OM-AMU864LWF	OM-AMU864TWF	8	6	4
OM-AMU1084LF	OM-AMU1084TF	10	8	4
OM-AMU1084LCCF	OM-AMU1084TCCF	10	8	4
OM-AMU1084LWF	OM-AMU1084TWF	10	8	4
OM-AMU1206LF	OM-AMU1206TF	12	10	6
OM-AMU1206LCCF	OM-AMU1206TCCF	12	10	6
OM-AMU1206LWF	OM-AMU1206TWF	12	10	6
OM-AMU1426LF	OM-AMU1426TF	14	12	6
OM-AMU1426LCCF	OM-AMU1426TCCF	14	12	6
OM-AMU1426LWF	OM-AMU1426TWF	14	12	6
OM-AMU1648LF	OM-AMU1648TF	16	14	8
OM-AMU1648LCCF	OM-AMU1648TCCF	16	14	8
OM-AMU1648LWF	OM-AMU1648TWF	16	14	8
OM-AMU1860LF	OM-AMU1860TF	18	16	10
OM-AMU1860LWF	OM-AMU1860TWF	18	16	10
OM-AMU2060LF	OM-AMU2060TF	20	16	10
OM-AMU2060LWF	OM-AMU2060TWF	20	16	10

Remarque : « W » dénote les modèles à fenêtre de regard, « CC » dénote un couvercle en polycarbonate transparent.

Exemples de commande : **OM-AMU664F**, boîtier en fibre de verre à couvercle plein 6 H x 6 l x 4 P" et bride de montage installée d'origine.

OM-AMU1206LCCF boîtier en fibre de verre à couvercle surélevé en polycarbonate résistant aux UV et verrous à enclenchement 12 H x 10 L x 6" D, et **SCE-12P10** sous-panneau en acier pour boîtier 12 x 10".