

Raccords multipoints

Raccords moulés multipoints

—
01 J6-622226-25
—
02 J6-662266-25-SV

Les jonctions multipoints Elastimold sont proposées en configurations à 2, 3, 4, 5 ou 6 points, pour des cotes nominales de 15, 25 ou 35 kV. De conception modulaire assurant une grande souplesse, elles sont offertes en diverses associations de manchon d'équipement 200 A ou d'interfaces pour manchon de 600 A articulées autour d'éléments de centrage standard de 4 po ou facultatifs de 6½ po. L'espacement central de 6½ po est particulièrement bien adapté à l'appareillage de distribution, notamment aux fusibles coudés, aux interrupteurs de défaut MVI, aux commutateurs MVS, etc.

Elles sont fabriquées de caoutchouc EPDM moulé léger résistant aux dommages, sur supports de montage en acier inoxydable 304 résistant à la corrosion. Les jonctions n'exigent aucun entretien et sont totalement blindées, isolées et submersibles. Elles conviennent tout particulièrement aux applications exigeant leur installation souterraine ou sur socle ou en voûte intérieure ou extérieure.

Les jonctions multipoints Elastimold offrent une méthode commode de connexion, de bouclage et de branchement en dérivation des coudes 200 et 600 A et des autres accessoires dans des endroits où l'utilisation de l'espace, la gestion des câbles, la souplesse et l'opérabilité sont importants.

Caractéristiques

- Raccords moulés multipoints 15/25/35 kV, 200/600 A
- Boîtier en caoutchouc moulé tout à fait blindé et submersible
- Supports de montage en acier inoxydable 304 résistant à la rouille et à la corrosion



01

- Branchement pour les connecteurs coudés Elastimold de 600 A et de 200 A
- Offre une plus grande souplesse et capacité de fonctionnement en permettant une économie d'espace dans les zones cruciales
- Étriers facultatifs offerts pour les applications sans charge de 200 A

Cotes nominales sommaires

Voir les pages A4–A5 pour de l'information complète.

Cotes de courant

- 600 A soutenues
- 25 kA sym., 10 cycles

Ou avec manchon de raccord 200 A

- 200 A soutenues
- 10 kA sym., 10 cycles

Cotes de tension

Classe de 15 kV

- 8,3 kV phase à terre
- 95 kV BIL
- 34 kV Résistance c.a.
- 53 kV résistance c.c.
- 11 kV extinction de couronne

Classe 25/28 kV

- 16,2 kV phase à terre
- 140 kV BIL
- 45 kV Résistance c.a.
- 84 kV résistance c.c.
- 21,5 kV extinction de couronne

Classe de 35 kV

- 21,1 kV phase à terre
- 150 kV BIL
- 50 kV Résistance c.a.
- 103 kV résistance c.c.
- 26 kV extinction de couronne



02

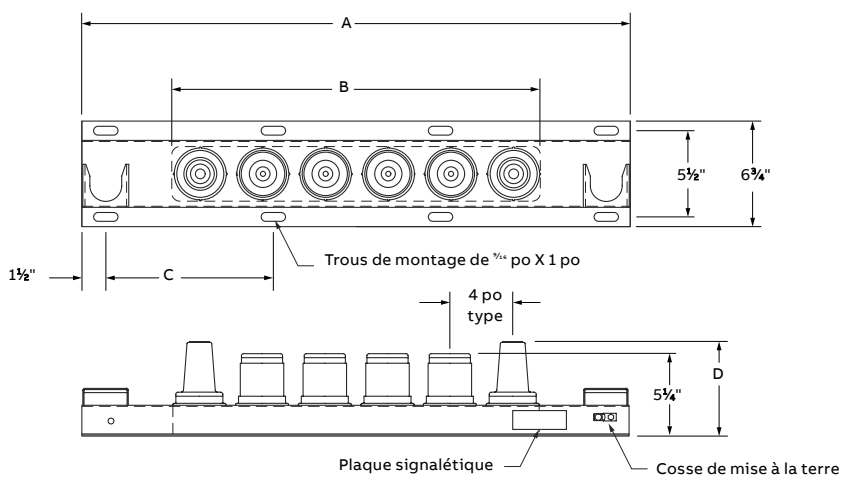
Raccords multipoints

Raccords moulés multipoints

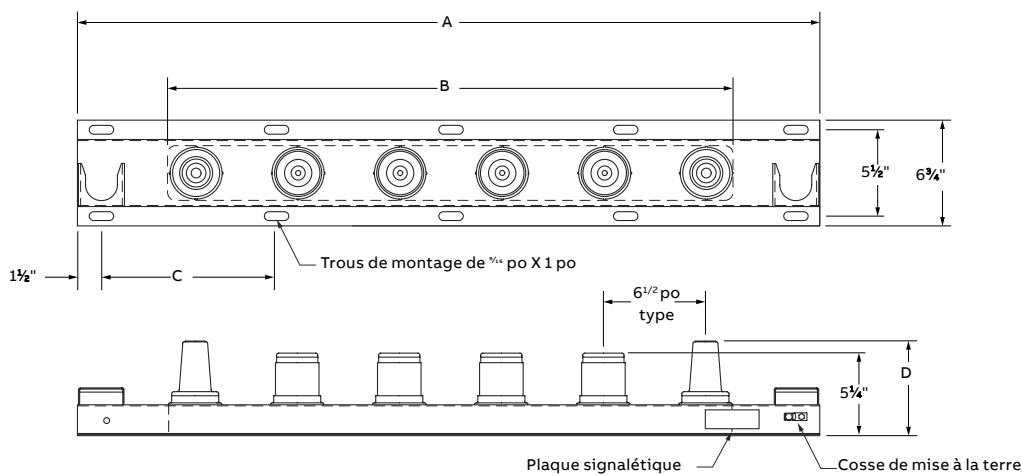
01 Figure 1: Jonctions multipoints avec espacement d'interface de 4 po

02 Figure 2: Jonctions multipoints avec espacement d'interface de 6 1/2 po

Dimensions

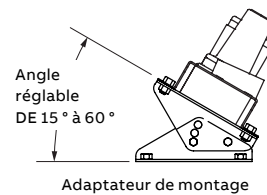


01



02

Type de jonction	Figure 1				Figure 2			
	Dimensions (po)			Nombre de trous de montage	Dimensions (po)			Nombre de trous de montage
A	B	C	A		B	C		
J2	15	7 1/2	6	6	19 1/2	10	8 1/4	6
J3	19	11 1/2	8	6	26	16 1/2	11 1/2	6
J4	24	15 1/2	10	6	32 1/2	23	9 1/4	8
J5	27	19 1/2	12	6	39	29 1/2	12	8
J6	31	23 1/2	9 3/8	8	45 1/2	36	8 1/4	10

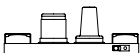








Raccords multipoints

Raccords moulés multipoints

Les jonctions multipoints Elastimold offrent la souplesse d'une conception modulaire qui permet au rédacteur de devis de déterminer les positions des interfaces de raccord et des manchons de raccord.

Numéros de catalogue de base

Installation (non à l'échelle)	Description	Classe de tension (kV)	N° de cat.		Remarques
			Écartement 4 po	Écartement 6½po	
(J2-26-15 illustré) 	Jonction à 2 points	15	J2 - ____ - 15	J2 - ____ - 15-SV	N1, 2
		25/28	J2 - ____ - 25	J2 - ____ - 25-SV	
		35	J2 - ____ - 35	J2 - ____ - 35-SV	
(J3-626-35 illustré) 	Jonction à 3 points	15	J3 - _____ - 15	J3 - _____ - 15-SV	N1, 2
		25/28	J3 - _____ - 25	J3 - _____ - 25-SV	
		35	J3 - _____ - 35	J3 - _____ - 35-SV	
(J4-6226-15 illustré) 	Jonction à 4 points	15	J4 - _____ - 15	J4 - _____ - 15-SV	N1, 2
		25/28	J4 - _____ - 25	J4 - _____ - 25-SV	
		35	J4 - _____ - 35	J4 - _____ - 35-SV	
(J5-62226-15 illustré) 	Jonction à 5 points	15	J5 - _____ - 15	J5 - _____ - 15-SV	N1, 2
		25/28	J5 - _____ - 25	J5 - _____ - 25-SV	
		35	J5 - _____ - 35	J5 - _____ - 35-SV	
(J6-622226-15 illustré) 	Jonction à 6 points	15	J6 - _____ - 15	J6 - _____ - 15-SV	N1, 2
		25/28	J6 - _____ - 25	J6 - _____ - 25-SV	
		35	J6 - _____ - 35	J6 - _____ - 35-SV	
(J5-66666-35C illustré) 	Jonction à 5 points	25/28	J5 - 66666 - 25CU	-	N2, 3
		35	J5 - 66666 - 35CU		
(J6-666666-35C illustré) 	Jonction à 6 points	25/28	J6 - 666666 - 25CU	-	N2, 3
		35	J6 - 666666 - 35CU		

N1. L'écartement de 6-¹⁶ po est nécessaire lorsque la jonction sert au branchement avec un interrupteur monophasé à vide moulé MVS ou un interrupteur à vide moulé MVI.

N2. Aussi proposé avec un support plus court en réduisant le nombre de supports à manchon; voir R, L et N plus haut.

N3. Conducteur de cuivre pour les cotes nominales de 900 A. Ajouter le suffixe « CU » à la fin du numéro de catalogue.

Raccords multipoints

Information de commande

Pour définir et commander des jonctions multipoints Elastimold : Utiliser le tableau 1 pour constituer le numéro de catalogue décrivant la jonction demandée.

Exemple de commande A

Pour commander une jonction 15 kV à 4 points avec écartement de 4 po, des interfaces de la série 600 sur les voies extérieures et des manchons de 200 A sur les voies intérieures, indiquer : numéro de catalogue J4-6226-15 number J4-6226-15.

Exemple de commande B

Pour commander une jonction 25 kV à 6 points avec écartement de 6½ po, des interfaces de la série 600 sur les voies 1, 3, 4 et 6 et des manchons de 200 A sur les voies 2 et 5, indiquer : numéro de catalogue J6-626626-25-SV

Tableau 1. Définition du numéro de catalogue

