

Connecteurs coudés de manœuvre sans charge débranchables 600 A

Système de connecteurs de manœuvre sans charge Cam-Op^{MC} de série 600

Les connecteurs de manoeuvre sans charge Elastimold de la série 600 Cam-Op permettent de travailler au moyen d'une perche isolante avec des circuits d'alimentation secteur ou réseau HORS TENSION. Les configurations permettent de constater la manoeuvre et de procéder à la vérification, à la mise à la terre et à l'isolation. Les trousseaux permettent la mise à niveau de l'équipement en place.

Les systèmes Cam-Op font appel à des connecteurs à broches et culots. Il est facile d'installer ou d'enlever le connecteur Cam-Op en actionnant, au moyen d'une perche isolante, le levier de débranchement à came.

Caractéristiques

- Liaison Cam-Op cotée pour utilisation avec les dispositifs de manoeuvre sans charge 600 A de 15/25 et 35 kV
- Prise coudée de 200 A pour les branchements d'essai et de mise à la terre
- Levier pour utilisation d'une perche isolante Cam-Op ainsi que pour une installation et un retrait facile
- Série Visi-Break prévoit l'isolation indépendante des circuits

Cotes nominales sommaires

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

Cotes de courant

600 A et 900 A soutenues
25 kA sym., 10 cycles

Remarque : les cotes nominales 900 A exigent un câble de cuivre et des composantes conductrices de cuivre

Cotes de tension

Classe de 15 kV

- 8,3 kV phase à terre
- 14,4 kV phase à phase
- 95 kV BIL
- 34 kV Résistance c.a.
- 53 kV résistance c.c.
- 11 kV extinction de couronne

Classe de 25 kV

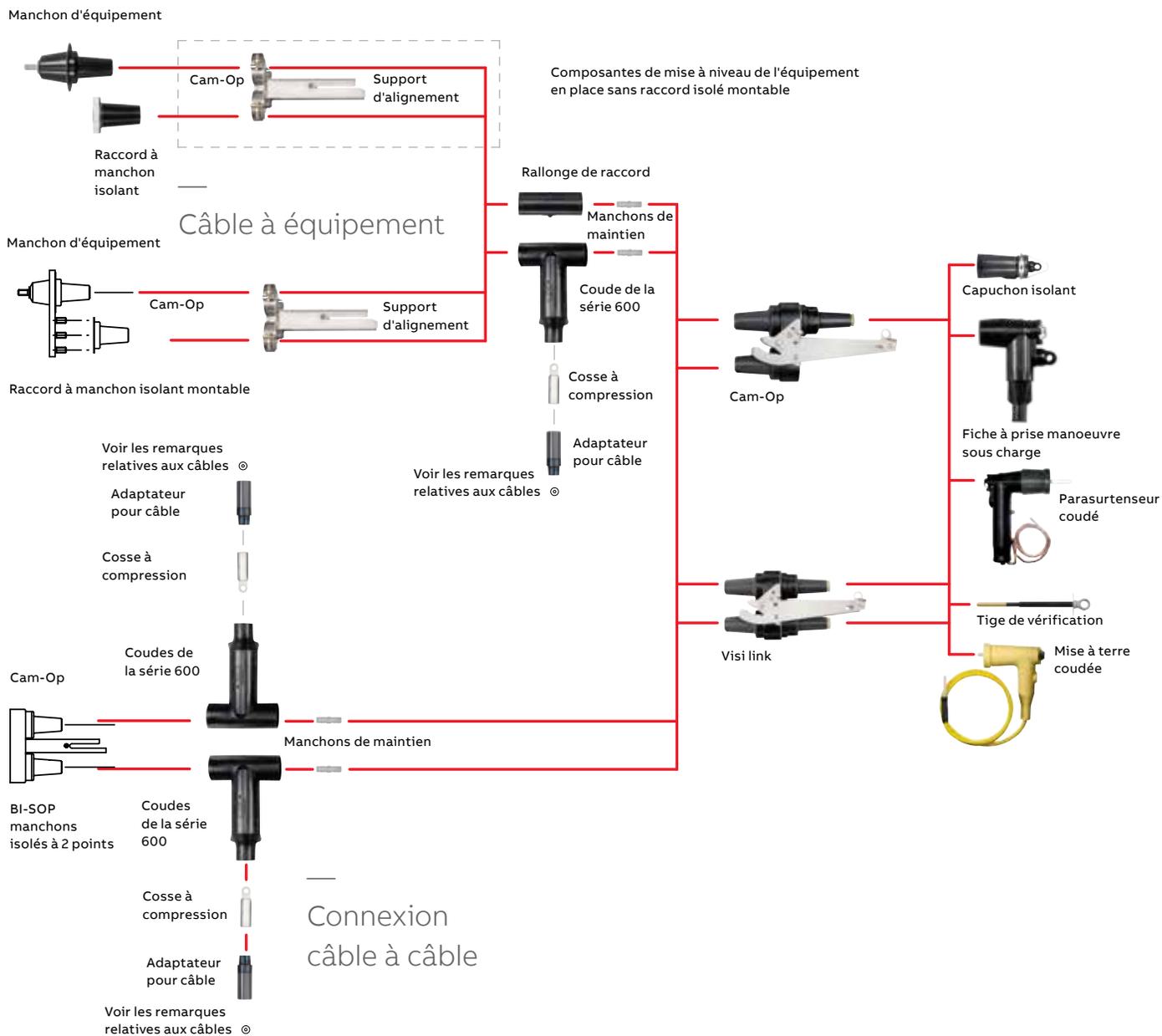
- 15,2 kV phase à terre
- 26,3 kV phase à phase
- 125 kV BIL
- 40 kV Résistance c.a.
- 78 kV résistance c.c.
- 19 kV extinction de couronne

Classe de 35 kV

- 21,1 kV phase à terre
- 36,6 kV phase à phase
- 150 kV BIL
- 50 kV Résistance c.a.
- 103 kV résistance c.c.
- 26 kV extinction de couronne



Système Cam-Op – Dispositif de manoeuvre sans charge de la série 600



Connecteurs coudés de manœuvre sans charge débranchables 600 A

Système de connecteurs de manœuvre sans charge Cam-Op de série 600

Système Cam-Op de série 600

Image (non à l'échelle)	Description	Classe de tension (kV)	N° de cat.	Remarques
	Trousse de connexion Cam-Op	15	655LINK-C-LR-WOX-B-DRG Utiliser les tableaux W7 et X6	N1, 2, 8, 10, 11, 12
		25	K655LINK-C-LR-WOX-B-DRG Utiliser les tableaux W7 et X6	N1, 2, 8, 10, 11, 12
		35	755LINK-C-LR-WOX-B-DRG Utiliser les tableaux W9 et X6	N1, 2, 8, 10, 11, 12
	Douille isolée installable	25	K650LBM-3	N2
		35	750LBM-3	N2
	Trousse de mise à niveau de connecteurs Cam-Op	15	655LINK-C-LR-WOX-A-DRG Utiliser les tableaux W7 et X6	N4, 8, 10, 11, 12
		25	K655LINK-C-LR-WOX-A-DRG Utiliser les tableaux W7 et X6	N4, 8, 10, 11, 12
		35	755LINK-C-LR-WOX-A-DRG Utiliser les tableaux W9 et X6	N4, 8, 10, 11, 12
	Fiche isolante	25	K650LB	N3
		35	750LB	N3
	Support d'alignement Cam-Op	15	650CAB	–
		25	K650CAB	–
		35	750CAB	–
	Cosse à comprimer	All	03700X Utiliser le tableau X6	N5
			03702X Utiliser le tableau X6	N6
			04601X	–
	Trousse sensible aux dimensions Cam-Op (Adaptateur pour câble et cosse)	15/25	655CK-WOX Utiliser les tableaux W7 et X6	N10
		35	755CK-WOX Utiliser les tableaux W9 et X6	N10
	Manchon de retenue Cam-Op	Toutes	650RSC	N8
	Trousse de jonction de câbles Cam-Op	15	655BI-LINK-C-LR-WOX-DRG Utiliser les tableaux W7 et X6	N7, 8, 10, 11, 12
		25	K655BI-LINK-C-LR-WOX-DRG Utiliser les tableaux W7 et X6	N7, 8, 10, 11, 12
		35	755BI-LINK-C-LR-WOX-DRG Utiliser les tableaux W9 et X6	N7, 8, 10, 11, 12
	Fiches de prise de réduction coupe-charge Cam-Op (visi-break)	15	650LK-C-VB	–
		25	K650LK-C-VB	–
		35	750LK-C-VB	–
	Cam-Op link	15	650LK-C	–
		25	K650LK-C	–
		35	750LK-C	–
	Coude avec terre (conducteur de terre de 6 pi x 1/0 AWG)	15	160GLR	–
		25	370GLR	N 13
		35	370GLR	N 13
	Tige d'essai	Toutes	370TR	–

N1. La trousse de connecteurs Cam-Op comprend : une liaison Cam-Op; un boîtier coudé; un adaptateur pour câble; une cosse 0370; une rallonge de raccord; deux manchons de maintien; un capuchon isolé; un raccord isolé montable; un support d'alignement.

N2. Le raccord isolé montable est fourni avec la trousse de connecteurs Cam-Op. L'installation requiert trois goujons filetés sur la plaque avant de l'équipement.

N3. Utiliser avec la trousse de mise à niveau de connecteurs Cam-Op.

N4. La trousse de mise à niveau de connecteurs Cam-Op comprend : une liaison; un boîtier coudé; un adaptateur pour câble; une cosse 0370; une rallonge de raccord; deux manchons de maintien; un capuchon isolé; une fiche isolante; un support d'alignement.

N5. Cosse d'aluminium pour conducteurs d'aluminium ou de cuivre. NE PAS remplacer la cosse filetée 03600X.

N6. Cosse de cuivre pour CONDUCTEUR DE CUIVRE UNIQUEMENT. NE PAS remplacer la cosse filetée 03602X.

N7. La trousse de jonction de câbles Cam-Op comprend : une liaison Cam-Op; un BI-SOP Cam-Op; deux boîtiers coudés; deux adaptateurs de câbles; deux cosses 0370; deux manchons de maintien; un capuchon isolé.

N8. L'outil 600ATM est recommandé pour l'installation des manchons de maintien Cam-Op.

N9. Pour les cotes nominales 900 A, remplacer 650 et 655 par 675; 656 par 676; K650 et K655 par K675; K656 par K676; 750 et 755 par 775; 756 par 776 et 0X par 2X dans le n° de cat. Les cotes nominales 900 A exigent des composantes de connexion conductrices en cuivre et des câbles à conducteur de cuivre.

N10. Ajouter le suffixe de la page A17 pour ajouter la trousse de mise à la terre du blindage du câble ou la trousse de rabat de gaine du câble.

N11. Pour ajouter des coudes ou des isolateurs en remplacement des capuchons isolants, remplacer le DRG par LR-WX pour les coudes (avec point de vérification) ou par ESA pour les parasurtenseurs coudés.

N12. Les coudes et les prises droites de la série 600 avec points de vérification capacitifs conformes à la norme IEEE 386 sont disponibles en remplaçant 655 par 656, K655 par K656, 755 par 756, 675 par 676, K675 par K676 et 775 par 776 dans le N° de cat.

N13. Coté pour les applications 25 kV et 35 kV.

Consulter les tableaux W et X aux pages A54–A55 pour connaître le diamètre de l'isolant des câbles et le calibre du conducteur. Pour les adaptateurs de blindage et les rabats de gaine, consulter les pages A44–A45.