

## Connecteurs coudés de manœuvre sans charge débranchables 600 A

Système de connecteurs de manœuvre sans charge Cam-Op<sup>MC</sup> 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

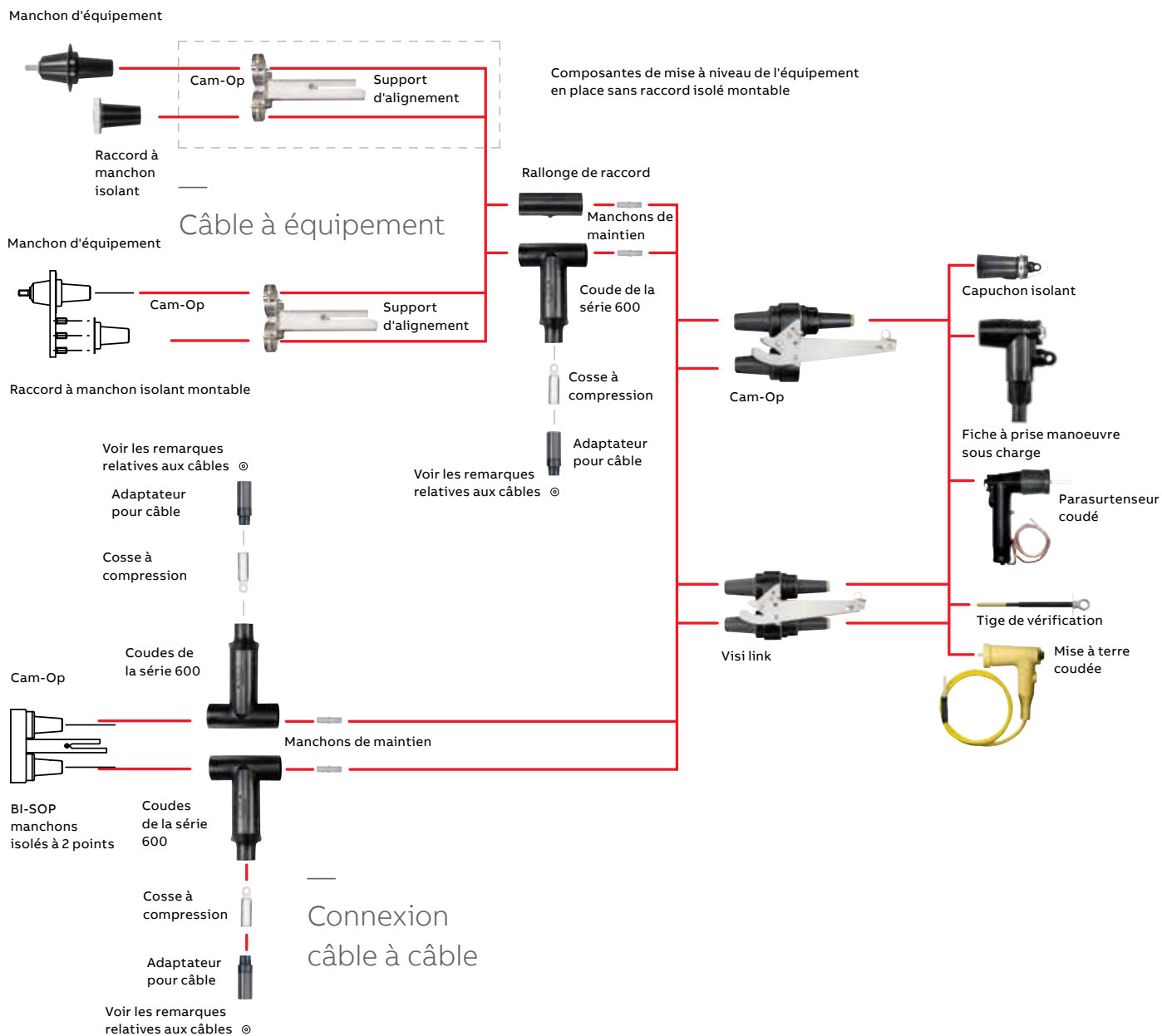
- 15,2 kV phase à terre
- 26,3 kV phase à phase
- 125 kV BIL
- 40 kV Résistance c.a.
- 78 kV résistance c.c.
- 19 kV extinction de couronne

##### 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.