

Dispositif de manoeuvre sans charge de la série 600 – Stick-Op^{MD}

Les connecteurs de manoeuvre sans charge Elastimold de la série 600 Window-Op permettent de travailler au moyen d'une perche isolante avec des circuits d'alimentation secteur ou réseau HORS TENSION.

Les connecteurs Stick-Op permettent la vérification directe et la mise à la terre des câbles sans avoir à les déplacer.

Les éléments conviennent parfaitement à l'équipement doté de hublots d'observation permettant de constater le débranchement sans avoir à utiliser de perche isolante pour retirer les coudes.

Stick-Op permet de constater le débranchement au cours du retrait du coude au moyen d'une perche isolante.

Les connecteurs Stick-Op sont installés et boulonnés au moyen d'outils à couple contrôlé.

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

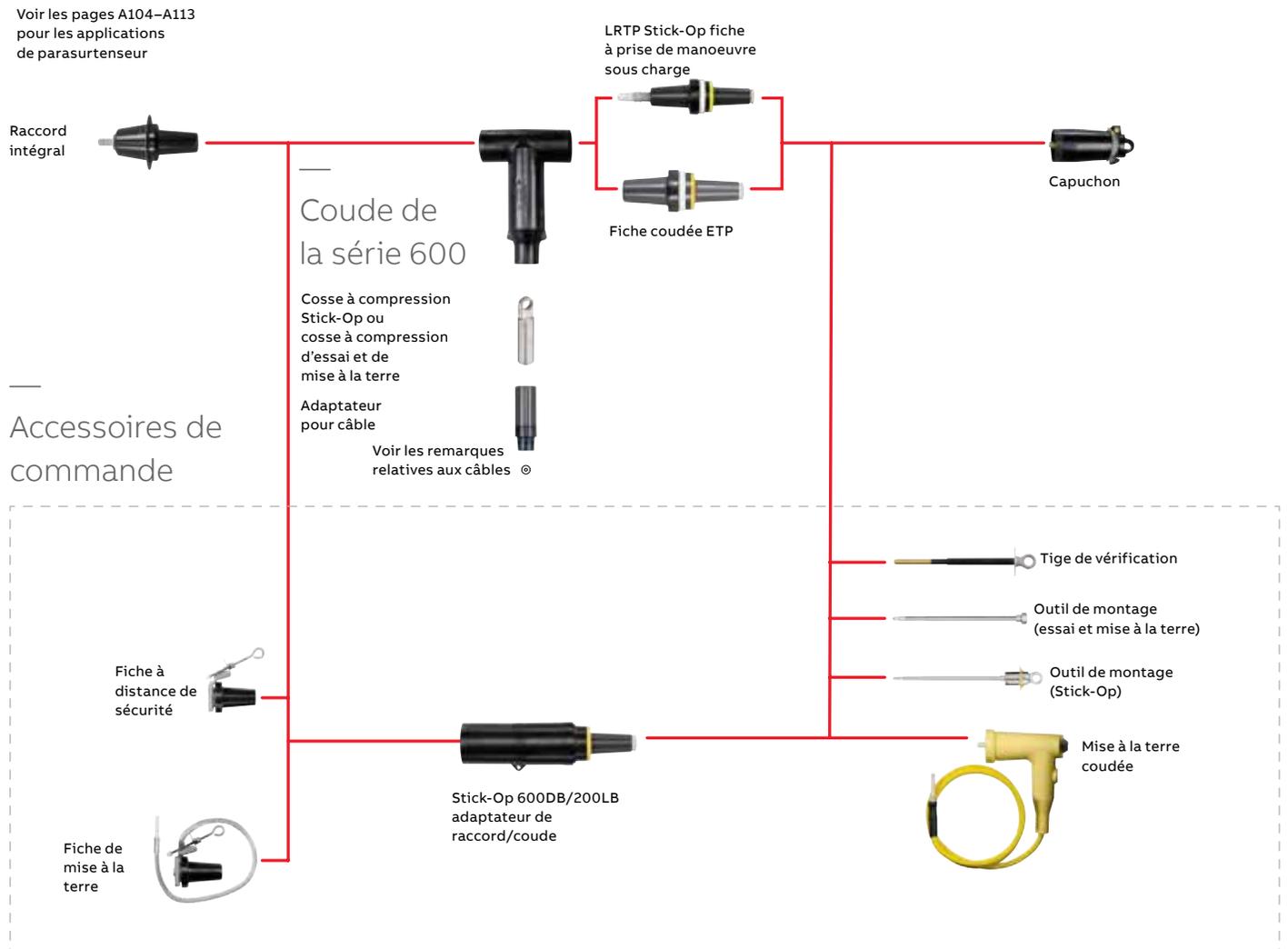
- 21,1 kV phase à terre
- 36,6 kV phase à phase
- 150 kV BIL
- 50 kV Résistance c.a.
- 103 kV résistance c.c.
- 26 kV extinction de couronne



Connecteurs coudés de manoeuvre sans charge débranchables 600 A

Système Stick-Op dispositif de manoeuvre sans charge de la série 600

Système Stick-Op dispositif de manoeuvre sans charge de la série 600



Connecteurs coudés de manœuvre sans charge débranchables 600 A

Trousses Stick-Op

Trousses Stick-Op

Image (non à l'échelle)	Description	Classe de tension (kV)	N° de cat.	Remarques
	Trousse de connecteurs d'essai et de mise à la terre	15	655ETP-WOX-DRG	N1, 4, 5, 6, 11, 13
		25	K655ETP-WOX-DRG	
		35	755ETP-WOX-DRG	
	Trousse de connecteurs d'essai et de mise à la terre de remplacement	15	655RETP	N4, 5, 6, 11, 13, 14
		25	K655RETP	
	Ensemble de connecteurs Stick-Op	15	655LRTP-WOX-DRG	N2, 3, 4, 5, 8, 11
		25	K655LRTP-WOX-DRG	
		35	755LRTP-WOX-DRG	
	Cconnecteurs de remplacement Stick-Op	15	655RLRTP	N3, 4, 5, 8, 11, 14
		25	K655RLRTP	

Connecteurs coudés de manœuvre sans charge débranchables 600 A

Systèmes de connecteurs de manœuvre sans charge Stick-Op et d'essai et de mise à la terre de série 600

Accessoires Stick-Op

Image (non à l'échelle)	Description	Classe de tension (kV)	N° de cat.	Remarques
	Trousse adaptée à la taille (adaptateur pour câble et cosse fileté) Stick-Op	15/25	655TCK-WOX Utiliser les tableaux W7 et X6	N5
		35	755TCK-WOX Utiliser les tableaux W9 et X6	N5
	Outil d'extraction	Toutes	650ET	N10
	Mise à la terre coudée (fil de terre de calibre 1/0 AWG de 6 po)	15	160GLR	-
		25	370GLR	N12
		35	370GLR	N12
	Tige de vérification	Toutes	370TR	-
	Outil de montage (Stick-Op)	Toutes	600AT	N3
	Outil de montage (essai et mise à la terre)	Toutes	600ATM	N13
	Fiche coudée de manœuvre sous charge pour essai et mise à la terre	15	650ETP	N4, 13, 16
		25	K650ETP	N4, 13, 16
		35	750ETP	N4, 13, 16
	Fiche réductrice de manœuvre sous charge Stick-Op	15	650LRTPA3	N3, 4
		25	K650LRTPA2	-
		35	750LRTPA2	-
	Adaptateur de manchon Stick-Op	15	655BEA3	N3, 4
		25	K655BEA2	-
		35	755BEA2	-
	Cosse à compression d'essai et de mise à la terre	Toutes	03700X Utiliser les tableaux X6	N6
		Toutes	03702X Utiliser les tableaux X6	N7
	Cosse à compression fileté Stick-Op	Toutes	03600X Utiliser les tableaux X6	N8, 15
		Toutes	03602X Utiliser les tableaux X6	N9
	Trousse de composants adaptés à la taille pour essai et mise à la terre (cosse et adaptateur de câble)	15/25	655CK-WOX Utiliser les tableaux W7 et X6	N4, 5
		35	755CK-WOX Utiliser les tableaux W9 et X6	N4, 5

N1. La trousse d'essai et de mise à la terre comprend : capuchon isolant, fiche à prise réductrice pour essai et mise à la terre; boîtier coudé de série 600; adaptateur de câble; cosse à compression de style 0370.

N2. La trousse Stick-Op comprend : capuchon isolé; fiche réductrice de manœuvre sous charge Stick-Op; boîtier coudé 600 A; adaptateur pour câble; cosse à compression fileté 0360.

N3. L'outil de montage 600AT est nécessaire pour l'installation et l'utilisation des éléments Stick-Op.

N4. 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.

N5. 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.

N6. Cosse d'aluminium pour conducteurs d'aluminium ou de cuivre. NE PAS remplacer la cosse fileté 03600X.

N7. Cosse de cuivre pour CONDUCTEUR DE CUIVRE UNIQUEMENT. NE PAS remplacer la cosse fileté 03602X.

N8. Cosse d'aluminium fileté (Stick-Op seulement) pour utilisation avec des conducteurs de cuivre ou d'aluminium. NE PAS remplacer les cosses non filetés 03700X. NE PAS utiliser avec les n° de cat. 675, 676, K675, K676, 775 ou 776.

N9. Cosse de cuivre fileté (Stick-Op seulement) pour utilisation avec des conducteurs de cuivre uniquement. NE PAS remplacer les cosses non filetés 03702X.

N10. Exigé pour débrancher la fiche réductrice de manœuvre sous charge Stick-Op de la cosse à compression fileté et du coudé de la série 600 lorsque la gouille de cisaillement se brise pendant le montage.

N11. La trousse opérationnelle Stick-Op comprend des accessoires qui permettent de constater le débranchement et de procéder à la vérification directe, à l'isolant et à la mise à la terre. La trousse comprend : trois manchons isolants; trois mises à la terre coudées; trois adaptateurs de raccord/coude 3-600DB/200LB; un outil de montage; une tige de vérification; un étui; un lubrifiant; un jeu d'instructions.

N13. L'outil de montage 600ATM est nécessaire pour l'assemblage des éléments Window-Op. Une clé dynamométrique de 50 à 60 pi-lb est exigée, mais non fournie.

N14. Le coude de remplacement comprend : capuchon isolé; fiche réductrice; boîtier coudé de la série 600; adaptateur en I; prise droite, pour un gain net de 20 po en longueur par rapport à une trousse de coude standard. Les cosses à compression et les adaptateurs de câble sont commandés séparément.

N15. Manchon d'adaptation permettant de convertir une cosse de série 03600X à une cosse de série 03700X (numéro de catalogue (650-353)

N16. Ajouter « SP » au numéro de pièce pour inclure un goujon assemblé en usine.

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.