

## Dispositif de manoeuvre sans charge de la série 600 – Stick-Op<sup>MD</sup>

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

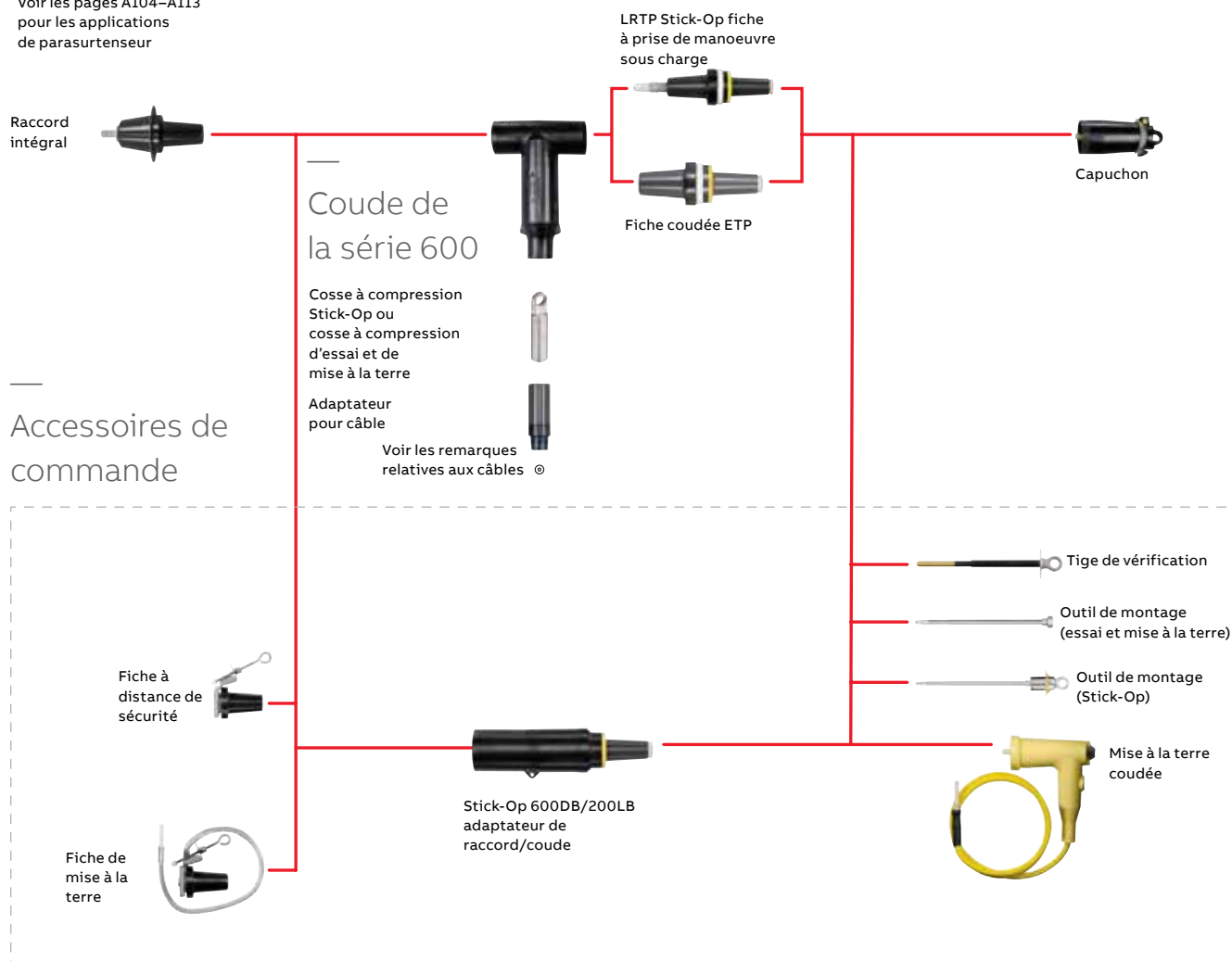


## Connecteurs coudés de manoeuvre sans charge débranchables 600 A

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

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





Voir les pages A104–A113  
pour les applications  
de parasurtenseur



## 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.