

# Installation Instructions

for

## Hubbell Cable Positioner

Catalog Number CCS-820

*Keep these instructions for future reference.*

### WARNING

Failure to read and follow all of the information presented here and with associated equipment could cause damage to the equipment, serious injury or death.

### Application:

The HPS CCS-820 cable positioner is intended to support a riser conductor running down the pole at the transition of overhead to underground service. The cable positioner is intended for use with a single jacketed conductor. The jacketed conductor must have an outside diameter of  $\frac{3}{4}$  inch through 3 inches.

### Installation:

### WARNING

Improper installation can allow riser cable to fall. Can cause property damage, personal injury or death. Positioner must be securely bolted to previously installed bracket.

1. Supplied material includes positioner casting with adhesive pad, two (2) cable wrap clamps and a length of  $\frac{1}{2}$  inch diameter spiral cable wrap.

2. With arrow on back of casting pointing up, securely bolt positioner casting to PREVIOUSLY installed mount or bracket. DO NOT remove paper cover of adhesive pad at this time. Train conductor to conform to shape and position of positioner casting. DO NOT attempt to train conductor after it is attached to positioner casting.



These instructions do not claim to cover all details or variations in equipment, nor to provide for all possible conditions to be met concerning installation, operation, or maintenance of this equipment. If further information is desired or if particular problems are encountered which are not sufficiently covered in this guide, contact Hubbell Power Systems, Inc. 573-682-5521.

# Instructions d'Installation

pour

## Positionneur de Câble

### Hubbell

Numéro de Catalogue CCS-820  
*Garder ces instructions pour référence future*

### ATTENTION

Ne pas lire et suivre toutes les informations présentées ici et avec l'équipement associé pourrait causer des dommages à l'équipement, des blessures graves ou la mort.

### Application:

Le positionneur de câble CCS-820 est conçu pour supporter un conducteur montant qui longe le poteau au point de transition entre le service aérien et sous terrain. Le positionneur de câble est conçu pour être utilisé avec un conducteur isolé simple. Le conducteur isolé doit avoir un diamètre extérieur de  $\frac{3}{4}$  pouce à 3 pouces.

### Installation:

### ATTENTION

Une installation incorrecte peut permettre au câble montant de tomber. Peut causer des dommages à la propriété, des blessures corporelles ou la mort. Le positionneur doit être boulonné solidement au support installé auparavant.

1. Le matériel compris inclus le positionneur moulé avec coussinet adhésif, deux (2) serre-câbles et une longueur d'attache spirale de  $\frac{1}{2}$ " de diamètre.

2. La flèche pointant sur l'arrière du positionneur vers le haut, boulonner solidement le positionneur moulé au support ou montage PRÉALABLEMENT installé. NE PAS enlever le papier qui recouvre le coussinet adhésif à ce point ci. Former le conducteur pour qu'il se conforme à la forme et la position du positionneur moulé. NE PAS essayer de former le conducteur après qu'il soit fixé au positionneur moulé.

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variations dans les équipements, ni de prévoir toutes les conditions possibles à respecter concernant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien de cet équipement. Si de plus amples informations ou si des problèmes particuliers sont rencontrés qui ne sont pas suffisamment couverts dans ce guide, contacter Hubbell Power Systems, Inc. 573-682-5521



3. After the conductor has been trained, remove the protective paper from the adhesive pad. Press the conductor firmly against the exposed adhesive surface to temporarily hold it in place. Proceed immediately to step 4.



3. Après que le conducteur soit formé, enlever le papier protecteur du coussinet adhésif. Presser le conducteur fermement contre la surface adhésive exposée pour le tenir en place temporairement. Procéder à l'étape 4 immédiatement.

4. Wind two (2) full turns of spiral cable wrap around the top tie-horn. Place a wrap clamp over both the spiral wrap and the tie-horn. Push clamp down to base of tie-horn and squeeze clamp firmly to hold installed end of cable wrap in place.



4. Faire deux (2) tours complets avec l'attache spirale autour du crochet d'attache du haut. Placer un serre-câble par-dessus l'attache spirale et le crochet d'attache. Presser le serre-câble sur la base du crochet et écraser le serre-câble fermement pour tenir l'attache spirale en place.

5. Wind cable wrap around both casting and conductor. The dull surface of wrap must face out. Continue wrapping turns evenly until reaching the bottom tie-horn. The turns should nest without overlapping.



5. Enrouler l'attache spirale autour du positionneur et du conducteur. La surface mate de l'attache spirale doit faire face à l'extérieur. Continuer d'enrouler uniformément jusqu'au crochet d'attache du bas. Les tours devraient s'emboîter sans chevauchement.

6. Terminate wrap by wrapping two (2) turns around bottom tie-horn. Cut off excess wrap and install wrap clamp as in step 4.



6. Finir l'enroulement avec deux (2) tours autour du crochet d'attache du bas. Couper l'excédent de l'attache spirale et installer un serre-câble, comme dans l'étape 4.

The completed application may be seen at far right.

L'application complète peut être vue dans l'image à l'extrême droite.

For conductors as large as 1" diameter, the wrap may be continued onto the conductor below the casting if desired. If this is done, tape the end in place.

Pour les conducteurs de 1" de diamètre, l'enroulage peut être continué sur le conducteur après le positionneur moulé, si désiré. Si cela est fait, mettre du ruban adhésif sur le bout pour le tenir en place.

NOTE: Because Hubbell has a policy of continuous product improvement, we reserve the right to change design and specifications without notice.

NOTE: Parce que Hubbell a une politique d'amélioration continue des produits, nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.

