TRIPOLARES COGC Y COG

Descripción general
» Las cuchillas desconectadoras tripolares COGC son de operación en grupo con y sin carga COG (con y sin cámara de extinción), de apertura lateral y posición de aisladores en "V"/"H". El aislamiento puede ser de porcelana o sintético.
» Su montaje puede ser horizontal o vertical en poste, sin cuchilla de puesta a tierra, y con mecanismo de accionamiento maneral o pértiga.

Características
» Tensión máxima de diseño de 15 hasta 38 kV.
» Frecuencia de 60 Hz.
» Corriente nominal de 630 amperes (A).
» Nivel Básico de Aislamiento al Impulso (N.B.A.I) de 125 hasta 250 kV.

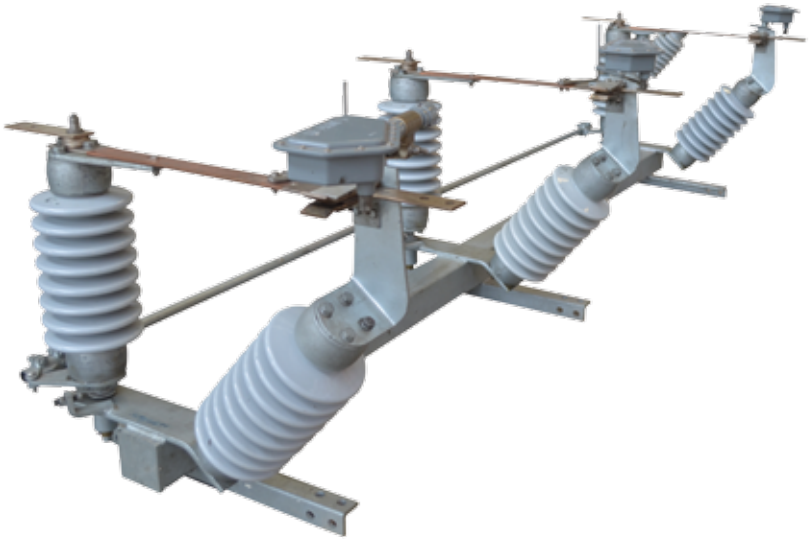
Aplicaciones
» Son utilizadas en redes de distribución aérea.

Ventajas
» Son adecuadas para trabajar en los diferentes niveles de contaminación.

Normas aplicables
» CFE V4210-50
» NMX-J-323-ANCE
» IEC 60168
» IEC 60265-1
» IEC 62271-102

Acotación
» COG: Cuchilla de operación en grupo
» COGC: Cuchilla de operación en grupo con carga
» 15: Nivel de tensión
» 25,8: Nivel de tensión
» 38: Nivel de tensión
» 125: Nivel básico de aislamiento al impulso
» 150: Nivel básico de aislamiento al impulso
» 170: Nivel básico de aislamiento al impulso
» 200: Nivel básico de aislamiento al impulso
» 250: Nivel básico de aislamiento al impulso
» V: Posición de los aisladores en "V" a 45°
» V90: Posición de los aisladores en "U" a 90°
» M: Accionamiento maneral
» P: Accionamiento pértiga
» H: Montaje horizontal
» V: Montaje vertical

Anotación
» Para las cuhillas COG y COGC las letras V/V90 en la descripción corta de CFE indican el tipo de posición de los aisladores y no el tipo de montaje. Por lo tanto, la posición de los aisladores, el accionamiento y el tipo de montaje debe venir especificado.



CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-25150-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-25170-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-38200-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-38250-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-25150-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-25170-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-38200-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-38250-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-25150-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-25170-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-38200-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-38250-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-25150-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-25170-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-38200-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-38250-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-25150-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-25170-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-38200-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGII-38250-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
	COGII-25150-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-25170-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-38200-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGII-38250-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-25150-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-25170-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-38200-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGII-38250-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGII-15125-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
	COGII-25150-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-25170-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-38200-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGII-38250-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo sin carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
292958	COGCII-15125-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGCII-25150-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
325052	COGCII-25170-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
210842	COGCII-38200-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
210814	COGCII-38250-V-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
221313	COGCII-15125-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGCII-25150-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
221314	COGCII-25170-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
221311	COGCII-38200-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
221312	COGCII-38250-V-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
325145	COGCII-15125-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGCII-25150-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
325143	COGCII-25170-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGCII-38200-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGCII-38250-V-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
325057	COGCII-15125-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGCII-25150-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
325054	COGCII-25170-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGCII-38200-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGCII-38250-V-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
325056	COGCII-15125-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGCII-25150-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
325053	COGCII-25170-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGCII-38200-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1
-	COGCII-38250-V90-M-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
-	COGCII-15125-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGCII-25150-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGCII-25170-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGCII-38200-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1
-	COGCII-38250-V90-M-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento maneral, en montaje vertical	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE HORIZONTAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
325146	COGCII-15125-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGCII-25150-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
325144	COGCII-25170-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGCII-38200-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1
-	COGCII-38250-V90-P-H	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje horizontal	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA			
POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V90 - ACCIONAMIENTO PÉRTIGA - MONTAJE VERTICAL			
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
325058	COGCII-15125-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 15 kV a 630 A, 125 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGCII-25150-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 150 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
325055	COGCII-25170-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 25 kV a 630 A, 170 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGCII-38200-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 200 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1
-	COGCII-38250-V90-P-V	Cuchilla tripolar de operación en grupo con carga de 38 kV a 630 A, 250 kV NBAI con aisladores en V90, de accionamiento pértiga, en montaje vertical	1