

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, y con mecanismo de accionamiento maneral o pértiga.

Características

- Tensión máxima de diseño de 15 kV 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 kV hasta 250 kV.

Aplicaciones

- Son utilizadas en líneas y redes de distribución.

Ventajas

- Son adecuadas para trabajar en los diferentes nivel es de contaminación.

Normas aplicables

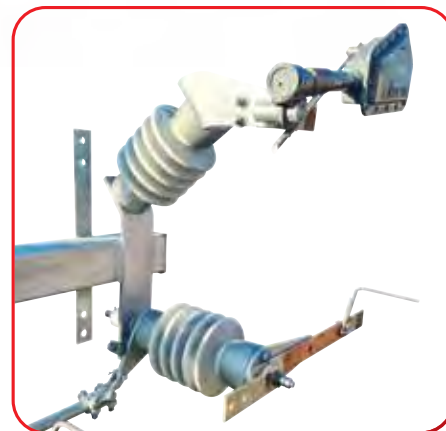
- CFE V4210-50
- NMX-J-323-ANCE
- IEC 60265-1
- IEC 62271-102

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 cuchillas 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 CON CARGA Y SIN CARGA DE 630 A, POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V A 45° - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE HORIZONTAL

CUCHILLA DESCONECTADORA TRIPOLAR DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA DE APERTURA LATERAL Y POSICIÓN DE LOS AISLADORES A 45° EN "V", AISLAMIENTO DE PORCELANA CON MECANISMO DE ACCIONAMIENTO MANERAL, MONTAJE HORIZONTAL EN POSTE.			CUCHILLA DESCONECTADORA TRIPOLAR DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA DE APERTURA LATERAL Y POSICIÓN DE LOS AISLADORES A 45° EN "V", AISLAMIENTO DE PORCELANA CON MECANISMO DE ACCIONAMIENTO MANERAL, MONTAJE HORIZONTAL EN POSTE.			MASTER
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	
212958	COGCII-15125-V-M-H	COGC de 15 kV a 630 A, 125 kV N.B.A.I.	217503	COGII-15125-V-M-H	COG de 15 kV a 630 A, 125 kV N.B.A.I.	1
361864	COGC-25150-V-M-H	COGC de 25 kV a 630 A, 150 kV N.B.A.I.	362589	COG-25150-V-M-H	COG de 25 kV a 630 A, 150 kV N.B.A.I.	1
325052	COGCII-25170-V-M-H	COGC de 25 kV a 630 A, 170 kV N.B.A.I.	217511	COGII-25170-V-M-H	COG de 25 kV a 630 A, 170 kV N.B.A.I.	1
210842	COGC-38200-V-M-H	COGC de 38 kV a 630 A, 200 kV N.B.A.I.	217515	COGII-38200-V-M-H	COG de 38 kV a 630 A, 200 kV N.B.A.I.	1
210814	COGC-38250-V-M-H	COGC de 38 kV a 630 A, 250 kV N.B.A.I.	217519	COGII-38250-V-M-H	COG de 38 kV a 630 A, 250 kV N.B.A.I.	1

CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA Y SIN CARGA DE 630 A, POSICIÓN DE LOS AISLADORES EN V A 45° - ACCIONAMIENTO MANERAL - MONTAJE VERTICAL

CUCHILLA DESCONECTADORA TRIPOLAR DE OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA DE APERTURA LATERAL Y POSICIÓN DE LOS AISLADORES A 45° EN "V" AISLAMIENTO DE PORCELANA CON MECANISMO DE ACCIONAMIENTO MANERAL, MONTAJE VERTICAL EN POSTE.			CUCHILLA DESCONECTADORA TRIPOLAR DE OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA DE APERTURA LATERAL Y POSICIÓN DE LOS AISLADORES A 45° EN "V", AISLAMIENTO DE PORCELANA CON MECANISMO DE ACCIONAMIENTO MANERAL, MONTAJE VERTICAL EN POSTE.			MASTER
CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	
221313	COGCII-15125-V-M-V	COGC de 15 kV a 630 A, 125 kV N.B.A.I.	217504	COGII-15125-V-M-V	COG de 15 kV a 630 A, 125 kV N.B.A.I.	1
-	COGCII-25150-V-M-V	COGC de 25 kV a 630 A, 150 kV N.B.A.I.	-	COGII-25150-V-M-V	COG de 25 kV a 630 A, 150 kV N.B.A.I.	1
221314	COGCII-25170-V-M-V	COGC de 25 kV a 630 A, 170 kV N.B.A.I.	217512	COGII-25170-V-M-V	COG de 25 kV a 630 A, 170 kV N.B.A.I.	1
221311	COGC-38200-V-M-V	COGC de 38 kV a 630 A, 200 kV N.B.A.I.	217516	COGII-38200-V-M-V	COG de 38 kV a 630 A, 200 kV N.B.A.I.	1
221312	COGC-38250-V-M-V	COGC de 38 kV a 630 A, 250 kV N.B.A.I.	-	COGII-38250-V-M-V	COG de 38 kV a 630 A, 250 kV N.B.A.I.	1