

## Media y alta tensión cuchilla desconectadora

| Catálogo IUSA       | TTT-7 (429 Kv)                        |  |  |  |   |  |   |  |                   |  |              |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|---|--|---|--|-------------------|--|--------------|
|                     | Tensión nominal del sistema kV eficaz | Tensión nominal del diseño de cuchilla KV eficaz | Tensión de aguante al impulso por rayo (1,2/50microseg)(kV pico) |  | Tensión de aguante a la frecuencia de sistema kV (eficaz) |  | Nivel básico de aislamiento al impulso por maniebra kV (eficaz) |  | Corriente nominal | Valor de prueba de la corriente de aguante |              |
|                     |                                       |  | Cerrada a tierra y entre fases                                   | Abierta entre contactos de la cuchilla | Cerrada a tierra y entre polos                            | Abierta a través de la distancia del aislamiento | Cerrada a tierra y entre polos                                  | Abierta a través de la distancia del aislamiento |                   | De corta duración                          | Valor cresta |
|                     |                                       |  |  |  |   | seco/húmedo1min                                  | seco/húmedo1min   |  | Amp.              | kA (1seg)                                  | kA           |
| TTT-7-420-1425-2000 | 400                                   | 420  | 1425   | 1425 (+245)                            | 520   | 610  | 1050  | 900 (+345)                                       | 2000              | 50.00                                      | 130.00       |
| TTT-7-420-1550-2000 | 400                                   | 420  | 1550   | 1550 (+315)                            | 620   | 800  | 1175  | 900 (+450)                                       | 2000              | 50.00                                      | 130.00       |
| TTT-7-420-1425-3150 | 400                                   | 420  | 1425   | 1425 (+245)                            | 520   | 610  | 1050  | 900 (+345)                                       | 3150              | 50.00                                      | 130.00       |
| TTT-7-420-1550-3150 | 400                                   | 420  | 1550   | 1550 (+315)                            | 620   | 800  | 1175  | 900 (+450)                                       | 3150              | 50.00                                      | 130.00       |



## CUCHILLAS COG, COGC y COGS

### Especificaciones Generales

Normas internacionales: IEC-60265-1, IEC-60694

Normas nacionales: NMX-J-323-ANCE

Especificaciones NRF-006-CFE

### Descripción General

Los equipos COGC son cuchillas de operación en grupo con carga, apertura lateral y posición de aisladores en "V".

Montaje horizontal y vertical en poste sin cuchilla de puesta a tierra, mecanismo de accionamiento manual, con aislamiento de porcelana y sintético.

Servicio intemperie para el sistema de distribución.

Tensión nominal de diseño desde 15,5 hasta 38,0 kV.

Corriente nominal de 630 A.

Nivel básico de aislamiento al impulso por rayo (NBAI) de 125 hasta 250kV.

| Código R3 | Descripción                                | Piezas por empaque |
|-----------|--|--------------------|
| 387311    | Cuchilla para montaje en poste COG 15125   | 1                  |
| 361863    | Cuchilla para montaje en poste COGC 15125  | 1                  |
| 387312    | Cuchilla para montaje en poste COG 25150   | 1                  |
| 361864    | Cuchilla para montaje en poste COGC 25150  | 1                  |
|           | Cuchilla para montaje en poste COGS 25150  | 1                  |
|           | Cuchilla para montaje en poste COGCS 25150 | 1                  |
| 385967    | Cuchilla para montaje en poste COG- 25170  | 1                  |
|           | Cuchilla para montaje en poste COGC-25170  | 1                  |
|           | Cuchilla para montaje en poste COG- 38200  | 1                  |
| 210842    | Cuchilla para montaje en poste COGC- 38200 | 1                  |
|           | Cuchilla para montaje en poste COG- 38250  | 1                  |
| 210814    | Cuchilla para montaje en poste COGC- 38250 | 1                  |

| Catálogo IUSA    | Descripción corta CFE | Tensión nominal de diseño del equipo Vn kV eficaz | Nivel básico de aislamiento al impulso por rayo NBAI kV(cresta) |  | Tensión de aguante a la frecuencia de sistema kV (eficaz) |              |  |              | Corriente nominal | Valor de prueba de la corriente de aguante de corta duración |      |
|------------------|-----------------------|---|---|--|---|--------------|--|--------------|-------------------|--|------|
|                  |                       |   | Cerrada a tierra y entre polos                                  | Abierta a través de la distancia del aislamiento | Cerrada a tierra y entre polos                            |              | Abierta a través de la distancia del aislamiento |              |                   | 1 seg  | 3seg |
|                  |                       |   |   |  | seco1min.   | húmedo10seg. | seco1min.  | húmedo10seg. |                   |  |      |
| COG-15-125 H/V   | COG-15-125V           | 15.5  | 125   | 145  | 70  | 60           | 77   | 66           | 630               | 25   | kA   |
| COGC-15-125 H/V  | COGC-15-125V          | 15.5  | 125   | 145  | 70  | 60           | 77   | 66           | 630               |  | 16   |
| COG-25-150 H/V   | COG-25.8-150V         | 25.8  | 150   | 165  | 70  | 60           | 77   | 66           | 630               |  | 16   |
| COGC-25-150 H/V  | COGC-25.8-150V        | 25.8  | 150   | 165  | 70  | 60           | 77   | 66           | 630               | 25   |      |
| COGS-25-150 H/V  | COG-25.8-150V         | 25.8  | 150   | 165  | 70  | 60           | 77   | 66           | 630               | 25   |      |
| COGCS-25-150 H/V | COGC-25.8-150V        | 25.8  | 150   | 165  | 70  | 60           | 77   | 66           | 630               |  | 16   |
| COG-25-170 H/V   | COG-25.8-170V         | 25.8  | 170   | 195  | 80  | 70           | 88   | 77           | 630               | 25   |      |
| COGC-25-170 H/V  | COGC-25.8-170V        | 25.8  | 170   | 195  | 80  | 70           | 88   | 77           | 630               |  | 16   |
| COG-38-200 H/V   | COG-38-200V           | 38.0  | 200   | 220  | 95  | 80           | 105  | 88           | 630               | 25   |      |
| COGC-38-200 H/V  | COGC-38-200V          | 38.0  | 200   | 220  | 95  | 80           | 105  | 88           | 630               |  | 12,5 |
| COG-38-250 H/V   | COG-38-250V           | 38.0  | 250   | 275  | 120   | 100          | 132  | 110          | 630               | 25   |      |
| COGC-38-250 H/V  | COGC-38-250V          | 38.0  | 250   | 275  | 120   | 100          | 132  | 110          | 630               |  | 12,5 |