G&W Electric

Partida: 5 **Cantidad: 1**

Descripción Detallada:

Seccionador marca G&W, No. de Catalogo RPFI52-376-12-52F: 15.5kV, 110 kV BIL., aislado en gas SF6, frente muerto, tipo pedestal, acceso frontal, operación manual, con 5 lados en total, 2 lado tipo Puffer® rotatorio, 3 lado carga tipo interruptor en vacío. Tanque en acero inoxidable y Gabinete en acero Galvanizado.

Características Particulares:

Cada lado fuente cuenta con (Lado 1 & 2)

- Un (1) interruptor tipo Puffer® rotatorio trifásico en gas SF_6.
- 600 Amp continuos en bus e interruptor.
- 25.6 kA asym. momentáneos asim. y capacidad de falla para cierre.
- Boquillas soldadas Tipo Perno de 600 Amp.
- Los codos y cables para la conexión de las boquillas deberá ser suministrado por otros.
- Los valores del interruptor están establecidos conforme a la especificación de CFE (VM000-51).
- Contactos auxiliares Internos

Cada lado carga cuenta con (Lado 3, 4 & 5)

- Un (1) interruptor en vacío disparo trifásico de 630 Amp.
- Boquillas soldadas Tipo Pozo de 200 Amp
- Los codos y cables para la conexión de las boquillas deberá ser suministrado por otros.
- 12.5 kA sim. Max. De corto circuito.
- Los valores del interruptor están establecidos conforme a la especificación de CFE (VM000-51).
- TC con relación 500:1.
- Contactos auxiliares Internos
- Se suministran cajas de control para la protección de falla de los interruptores.
- Control tipo 3: Protección contra corto circuito trifásica o monofásica, 50/51, falla a tierra, retraso de tiempo, y coordinación de protecciones.
- Con pantalla LCD y botonera para ajuste en campo.
- 12 ajustes de disparo seleccionables en campo de 15 a 300Amps que incluyen: 15, 20, 25, 35, 45, 60, 75, 100, 125, 175, 225, 300Amps.
- 30 ajustes de curva de disparo seleccionables en campo: E-lenta, E-estándar, Fusible, K, QA, EF, NX-C, CO-11-1, CO-11-2, T-lenta, CO-9-1, CO-9-2, 280ARX restaurador, CO-9-4.5, Centerior A, Kearney KS, CO8-Time Dial ½, CO8-Time Dial 1 a 11, GE-IAC53 Relay, F. (Por omisión se ajusta la curva K desde fábrica a menos que se indique lo contrario).

Componentes:

- Tanque en acero inoxidable de ¼".
- Gabinete en acero galvanizado calibre 12 con compartimento para el cable de 24", pintado de color verde (Munsell no. 7GY3.29/1.5). Conforme a especificación ANSI C37.72 & C57.12.28.
- Gas SF6 llenado en planta.
- Pintura gris claro (ASA 70)
- Soportes para descansar los accesorios de cable (codo o cuerpo en T).
- Barra de cobre para tierra con agujeros de .63".
- Una (1) palanca de operación removible para el lado de línea y carga.
- Provisión para bloqueo del mecanismo de operación (candado no

G&W de México S de RL de CV
Avenida del Siglo #190, Zona Industrial
San Luis Potosí, S.L.P, México. C.P. 78395
Tel. +52 (444) 799 72 74

gwelec.com

G&W Electric

incluido).

- Mirillas de 3" de diámetro, para verificar la posición de Abierto/Cerrado.
- Medidor de presión con código de colores.
- Cuatro (4) ojillos de izaje de 1 ¼" de diámetro en el tanque.
- Placa de datos con diagrama unifilar.
- Cables de contactos auxiliares en todas las vías de 25 pies.
- Provisión para futura instalación de Alarma de baja presión de GAS SF6.
- Base de montaje en acero inoxidable.