

Partida: 6

Cantidad: 1

**Descripción Detallada:**

Seccionador marca G&W, No. de Catalogo PVI42-396-12-9F: 38 kV, 150 kV BIL., aislado en gas SF6, frente muerto, tipo Pedestal, Acceso Frontal, operación manual, operación manual, con 4 lados en total, 2 lado fuente tipo Puffer® Lineal, 2 lado carga tipo interruptor en vacío. Tanque en acero inoxidable y gabinete en acero dulce.

**Características Particulares:**

**Cada lado fuente cuenta con (Lado 1 & 2)**

- Dos (2) interruptor tipo Puffer® Lineal trifásico en gas SF6.
- 600 Amp continuos en bus e interruptor.
- 40 KA corriente momentánea RMS y Corriente de cierre contra falla RMS ASIM.
- Boquillas soldadas Tipo Perno de 600 Amp.
- Contactos auxiliares Internos
- Los codos y cables para la conexión de las boquillas deberá ser suministrado por otros.

**Cada lado carga con (Lado 3 & 4)**

- Dos (2) interruptores en vacío Single Phase disparo monofasico 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.
- Contactos auxiliares Internos.
- TC con relacion 500:1.
- 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 justes 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, Keamey 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.
- Altura de las boquillas en 24"
- Pintura gris claro (ASA 70)
- Soportes para descansar los accesorios de cable (codo o cuerpo en T).

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

awelec.com

## **G&W** Electric

- 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 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.