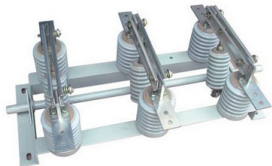


GN19-12 Seccionador de CA para Interiores de Media Tensión

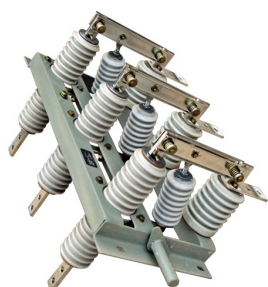
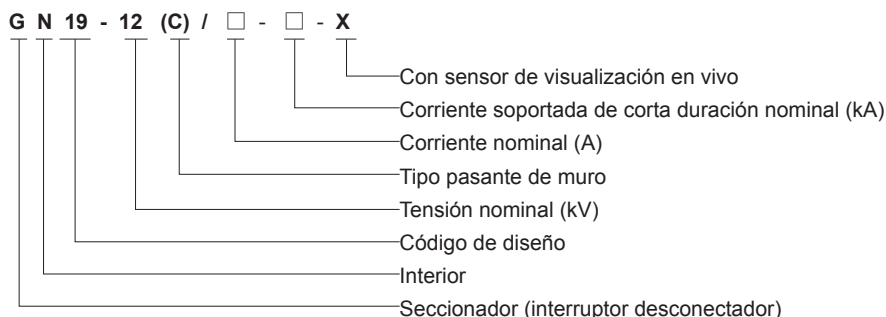


1 Visión General

1.1 Aplicaciones principales:

El seccionador GN19-12(C) para interiores de media tensión se utiliza en sistemas de energía en CA de 50 Hz con una tensión nominal de 12 kV y una corriente nominal inferior a 1250 A para abrir y cerrar circuitos sin carga. El interruptor de aislamiento puede estar equipado con un mecanismo de operación manual modelo CS6-1 y un dispositivo de indicación en vivo opcional.

2 Designación del Tipo



3 Parámetros Técnicos

Modelo	Tensión nominal (kV)	Corriente nominal (A)	Corriente de cresta soportada nominal (kV)	Corriente soportada de corta duración nominal (kA/4S)	Tensión soportada a frecuencia industrial durante 1 minuto (kV)	Tensión soportada al impulso de rayo (kV)
GN19-12/400-12,5	12	400	31,5	12,5	De fase a fase, de fase a tierra: 42kV; O/Contactos abiertos:48	De fase a fase, de fase a tierra: 75kV; O/Contactos abiertos:85
GN19-12/630-20		630	50	20		
GN19-12/1000-31,5		1000	80	31,5		
GN19-12/1250-40		1250	100	40		
GN19-12C/400-12,5		400	31,5	12,5		
GN19-12C/630-20		630	50	20		
GN19-12C/1000-31,5		1000	80	31,5		
GN19-12C/1250-40		1250	100	40		

4 Condiciones de funcionamiento

- 4.1 Temperatura ambiente: Límite superior: +40 °C; Límite inferior: -15 °C;
- 4.2 La altitud no excede los 1.000 metros.
- 4.3 Para la humedad relativa del aire, la media diaria no debe ser superior al 95 %, y la media mensual no debe ser superior al 90 %;
- 4.4 La intensidad sísmica no debe exceder los 8 grados.
- 4.5 Instalado en lugares libres de fuego, riesgo de explosión, corrosión química y vibraciones fuertes.
- 4.6 El sitio de instalación debe estar libre de sustancias inflamables, riesgo de explosión, corrosión química y vibraciones fuertes.
- 4.7 Grado de contaminación 2.

Nota: Comuníquese con el fabricante para personalizar los equipos que no cumplan con las condiciones normales de trabajo.

GN19-12 Seccionador de CA para Interiores de Media Tensión

5 Dimensiones generales y de Instalación

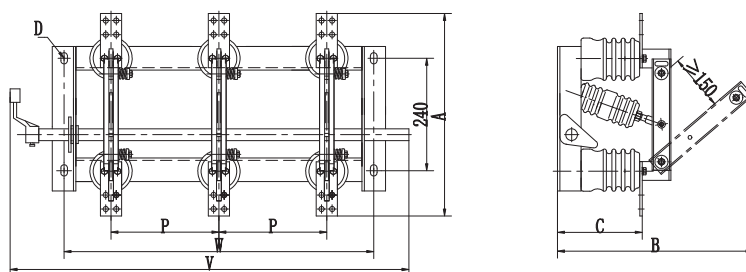


Figura 1 Dimensiones generales GN19-12

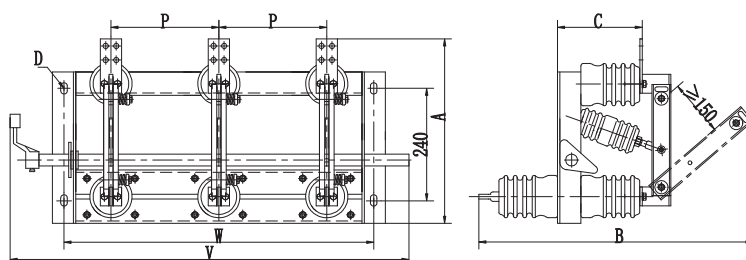


Figura 2 Dimensiones generales GN19-12C

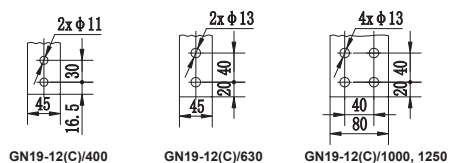


Figura 3 Dimensiones de instalación del terminal de conexión

Modelo	P	W	V	A	B	C	D
GN19-12/400	210	620	868	450	446	185	4x14x24
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12/630	210	620	868	470	500	196	4x18x28
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/400	210	620	868	420	690	185	4x14x24
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/630	210	620	868	430	745	196	4x18x28
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/100 GN19-12C/1250	210	620	868	470	745	196	4x18x28
	230	660	908				
	250	700	948				

GN19-12 Seccionador de CA para Interiores de Media Tensión

6 Formulario de Confirmación Técnica de Pedido

Formulario de Confirmación Técnica para el Pedido del Seccionador de CA para Interiores de Media Tensión GN19-12

Determinar los requerimientos según los ítems listados en la tabla a continuación:

Modelo de producto	☐ GN19-12(Tipo empotrado)	
	☐ GN19-12C(Tipo pasante de pared)	
Cantidad pedida (unid.)		
Corriente nominal (A)	☐ 630 ☐ 1250 ☐ Otros_____	
Espaciado entre fases (mm)	☐ 210 ☐ 230 ☐ 250 ☐ 275 ☐ Otros_____	
Dirección de operación	☐ Operación a la derecha ☐ Operación a la izquierda ☐ Otros_____	
Corriente soportada de corta duración (kA)	☐ 20 ☐ 25 ☐ 31,5	
Contacto auxiliar	☐ No configuración estándar) ☐ Sí:___ON (Encendido)___OFF(Apagado)	
Otras instrucciones	1. Con mecanismo de operación manual CS6-1 como configuración estándar; 2. Todos los enlaces entre los cuerpos del interruptor de aislamiento y el mecanismo de operación son provistos por el usuario;	
Otros requisitos especiales		Unidad ordenante (sello) Firma: _____ Fecha de confirmación:_____ Tel: _____

Nota: Si no se selecciona ninguna opción, todas serán fabricadas de acuerdo con las configuraciones estándar de TENGEN.