



CELDA TIPO SECCIONADOR FUSIBLE **NG7-F + Relee**



CHNT

Empower the World

Celda tipo NG7 - F RELAY

Seccionador Fusible

(Altitud ≤ 2000 msnm)

Aplicación:

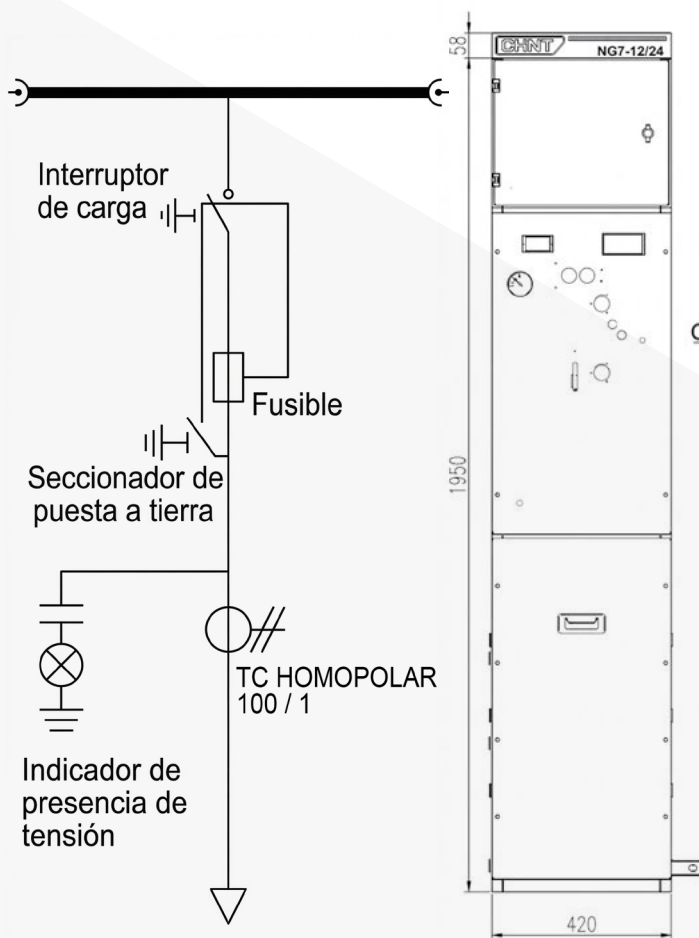
- Protección de transf. distribución/alimentadores.

Características:

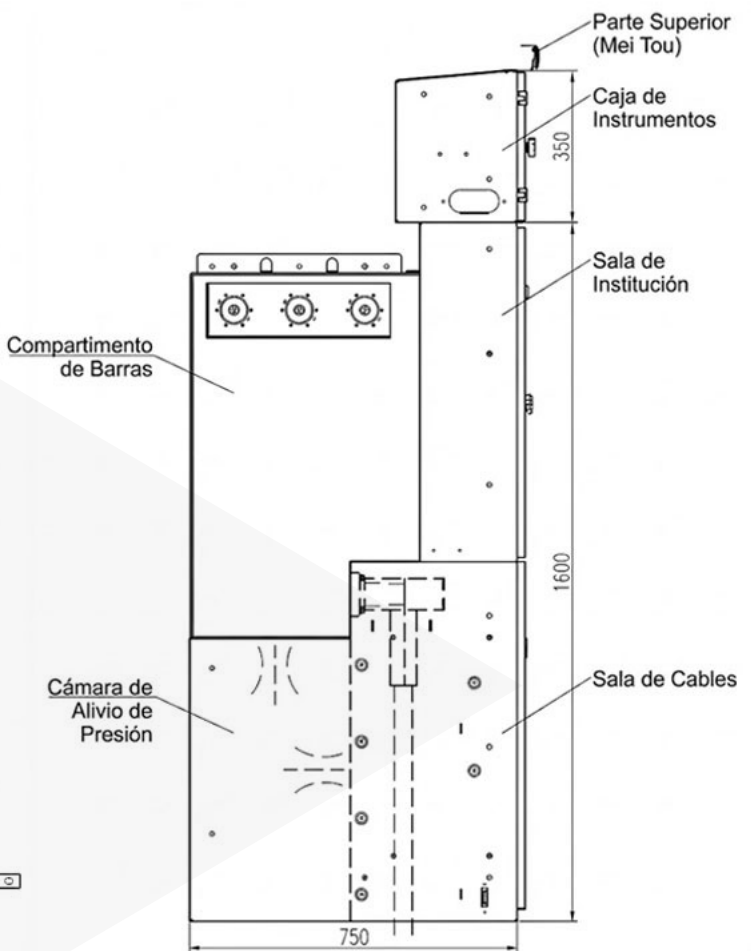
- Operación: Manual+01 Bobina de disparo 24Vdc
- Dimensiones 420x750x(1600+350+58)
- Endurancia mecánica seccionador bajo carga 10000
- Endurancia mecánica seccionador a tierra 5000
- Tasa de fuga anual $\leq 0.01\%$
- Alimentación Auxiliar 220Vac.

Contiene:

- 01 Rele de protección FS-R210E
- 03 CT, LDZC-20 / 100-300/5A 5P20 2.5VA
- 01 Seccionador bajo carga 630A - 20kA/3s.
- 01 Seccionador de tierra 600A
- 01 Detector de tensión DXN-24/T
- 01 Controlador de Temp y Humed WSD-6



Unifilar



Vista frontal

Vista lateral

Ficha técnica

NG7 - F

Nombre

Unidad NG7 - 24 - F Relee

Tensión nominal			kV	12/24
Frecuencia nominal			Hz	50/60
Corriente nominal			A	630
Tensión de ensayo dieléctrico			kV	24
Tensión máxima de servicio			kV	27
Nivel de aislamiento nominal	Tensión soportada a frecuencia industrial de 1 min	Tensión soportada a frecuencia industrial (fase a fase y fase a tierra)	kV	42/65
		Tensión soportada a frecuencia industrial (entre cortes)		48/79
	Tensión soportada al impulso tipo rayo (pico)	Tensión soportada a frecuencia industrial (circuitos de control y auxiliares)		2/2
		Tensión soportada al impulso tipo rayo (fase a fase y fase a tierra)		75/125
		Tensión soportada al impulso tipo rayo (entre cortes)		85/145
Resistencia nominal de corta duración actual		Circuito principal / 4s	Un	20/20
		Circuito de puesta a tierra / 4s		20/20
		Circuito de conexión a tierra /4s		17.4/17.4
Corriente máxima soportada nominal		Circuito principal	Un	50/50
		Circuito de puesta a tierra		43,5/43,5
Corriente nominal de cierre en cortocircuito			Un	50
Corriente nominal de corte en cortocircuito			Un	—
Corriente de transferencia nominal			A	—
Corriente de ruptura de carga activa nominal			A	630
Corriente nominal de ruptura en bucle cerrado			A	630
Corriente nominal de ruptura de carga del cable			A	25/10
Vida mecánica		Interruptor de carga / Interruptor de puesta a tierra	Tiempo	10000
		Seccionadores / Interruptor de puesta a tierra		5000
Gas SF6 (valor relativo de 20)		Tensión de inflado nominal	MPa	0,04
		Presión horizontal funcional mínima		0,02
Grado de protección		Caja sellada		IP67
		Caja de distribución		IP4X
Tasa relativa anual de fuga de gas			%/A	≤0,01
Relé de protección integrado				01 Rele FS-R210E
Transformadores de corriente (CT)				01 100-300/5A 5P20 2.5VA