

JASATEC

FABRICACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO **PERU SAC**



CELDA TIPO SECCIONADOR FUSIBLE **NG7-F**



CHNT

Empower the World

972 602 644 / 971 045 653 / 971 045 405

www.jasatecperu.com



Celda tipo NG7 - F

Seccionador Fusible

(Altitud ≤ 2000msnm)

Aplicación:

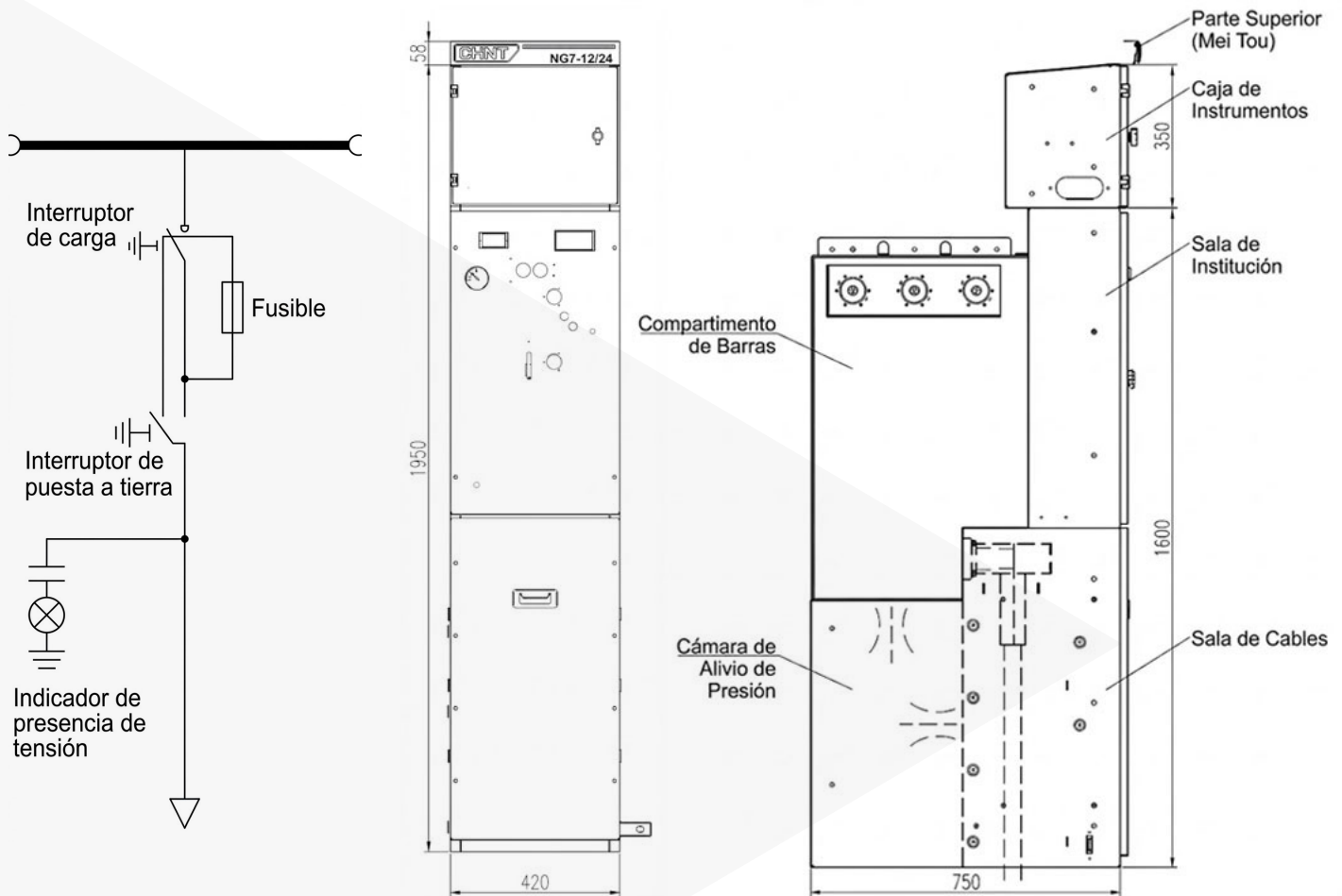
- Protección de transf. distribución/alimentadores.

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 ≤ 0.01%
- Alimentación Auxiliar 220Vac.

Contiene:

- 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	
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)	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)	kV	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	5000	
	Seccionadores / Interruptor de puesta a tierra		2000	
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	