

JASATEC



FABRICACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO **PERU SAC**

CELDA TIPO MEDIDA **NG7-M**



CHNT

Empower the World

Celda tipo NG7 - M

Medida

(Altitud ≤ 4000msnm)

Aplicación:

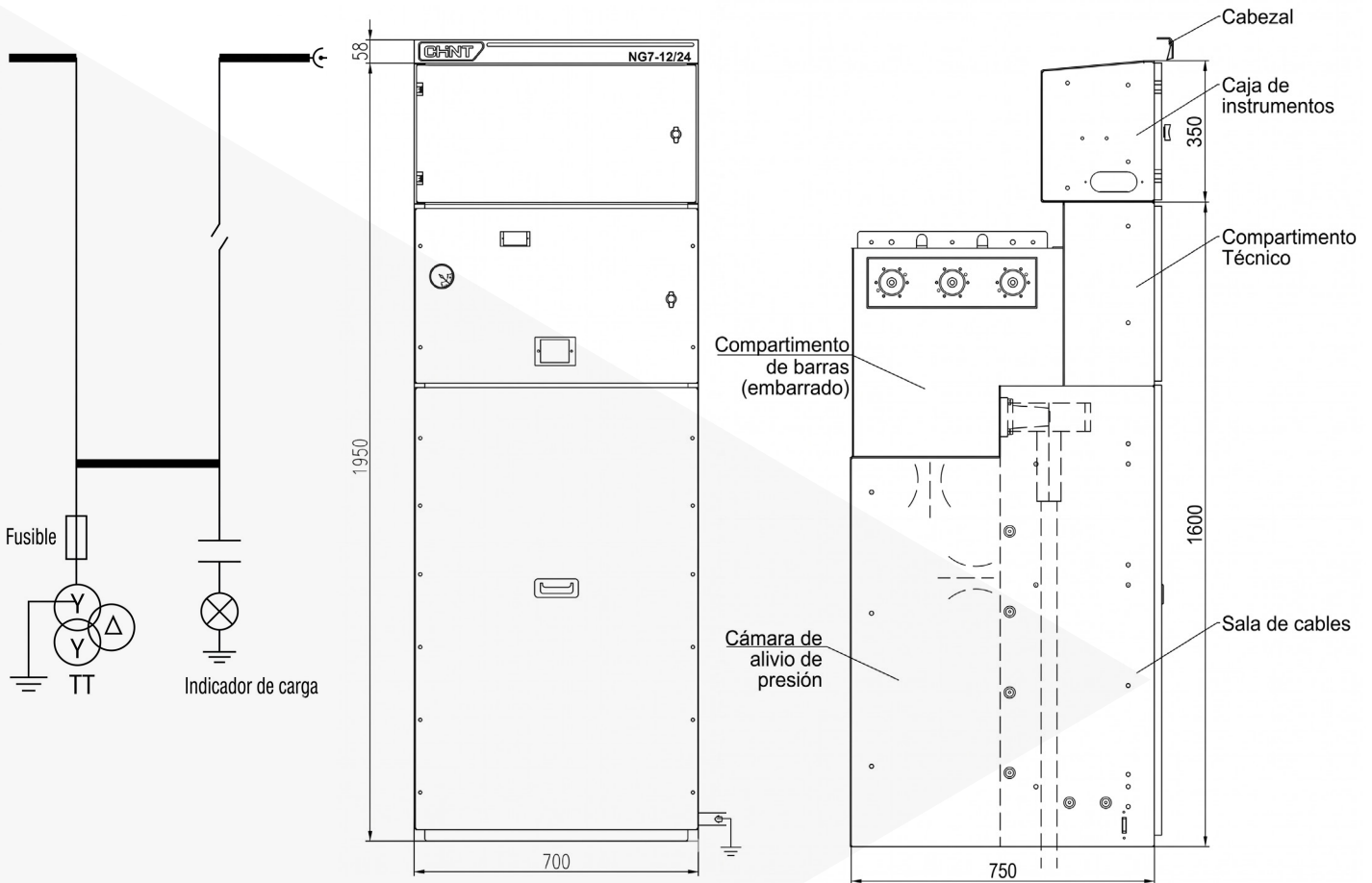
- Medición

Características:

- Dimensiones 700x750x(1600+350+58)
- Tasa de fuga anual ≤ 0.01%
- Alimentación Auxiliar 220Vac

Contiene:

- 01 Voltage transformer 22.9/V3 : 0.11/V3 : 0.11/V3, 0.2/3P, 10/10VA.
- 03 Fusible 0.5A (Provisto por el cliente)
- 01 Detector de presencia de tensión DXN- 24/Q
- 01 Controlador de Temperatura y Humedad WSD-6



Unifilar

Vista frontal

Vista lateral

Ficha técnica

NG7 - M

Nombre			Unidad	NG7 - 24 - M
Tensión nominal			kV	12/24
Frecuencia nominal			Hz	50/60
Corriente nominal			A	630/1250
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	20/25
	Circuito de puesta a tierra / 4s			20/25
	Circuito de conexión a tierra /4s			17,4/21,7
Corriente máxima soportada nominal	Circuito principal		Un	50/63
	Circuito de puesta a tierra			43,5/54,5
Corriente nominal de cierre en cortocircuito			Un	50/63
Corriente nominal de corte en cortocircuito			Un	20/25
Corriente de transferencia nominal			A	—
Corriente de ruptura de carga activa nominal			A	—
Corriente nominal de ruptura en bucle cerrado			A	—
Corriente nominal de ruptura de carga del cable			A	—
Vida mecánica	Interruptor de carga / Interruptor de puesta a tierra		Tiempo	10000
	Seccionadores / Interruptor de puesta a tierra			3000
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