

- SIMBOLOGIA**
- A = AMPERMETRO
 - AT = AMPERMETRO TERMICO
 - I = INSTRUMENTOS
 - V = VOLTIMETRO
 - W = WATTMETRO
 - R = RELES
 - VAR = VARIOMETRO
 - WM = MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA
 - W = MOTORIZADO
 - WM = RELE DIFERENCIAL
 - WM = RELE SOBRECORRIENTE
 - WM = RELE RESIDUAL
 - WM = RELE BAJO VOLTAJE
 - WM = RELE BAJA FRECUENCIA
 - WM = TERMINAL PARA CABLE EPR 240 mm2
 - WM = MUTA TRIFASICA 12 kV
 - WM = SWITCH SELECTOR
 - WM = RELE DE SOBRECORRIENTE DE FASES INSTANTANEO
 - WM = RELE DE SOBRECORRIENTE RESIDUAL INSTANTANEO
 - WM = RELE DE SOBRECORRIENTE DE FASES
 - WM = RELE DE SOBRECORRIENTE NEUTRO TRANSF
 - WM = RELE DE SOBRECORRIENTE RESIDUAL
 - WM = RELE DE SOBRECORRIENTE RESPALDO TRANSFORMADOR
 - WM = INTERRUPTOR DE POTENCIA
 - WM = RELE DE PRESION SUBITA
 - WM = RELE RECONECTOR
 - WM = RELE DE BAJA FRECUENCIA
 - WM = RELE MAESTRO DEL TRANSFORMADOR
 - WM = RELE MAESTRO DE BARRAS
 - WM = DESCONECTOR
 - WM = RELE DE BAJA VOLTAJE
 - WM = INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE
 - WM = REGULADOR DE VOLTAJE
 - WM = RELE DIFERENCIAL DE TRANSFORMADOR
 - WM = CONTADOR DE OPERACIONES
 - WM = CORRIENTE DE FUGA
 - WM = INDICADOR TEMPERATURA DEVANADOS/ACEITE
 - WM = MULTIRAZON
 - WM = RELE BUSCHOLZ
 - WM = SWITCH CONTROL
 - WM = BLOQUEO MECANICO
 - WM = BLOQUEO ELECTRO MECANICO
 - WM = LAMPARA INDICADORA DE PRESENCIA DE TENSION
 - WM = EQUIPO DE MEDIDA N.T. DE DISTRIBUCION

- REFERENCIAS**
- CCE-19088 INTERRUPTOR 110kV. "ABB" PARA SCHT2 Y SCHT4.
 - CHI-19074-001 DIAGRAMA UNILINEAL I
 - CHI-19074-002 DIAGRAMA UNILINEAL II
 - CHI-19074-003 DIAGRAMA UNILINEAL III

- =PROYECTO AMPLIACIÓN S/E SANTA RAQUEL NUEVO TB Y CELDAS NT.
- =PROYECTO NUP 2502 MNR INSTALACIÓN TTPP 110kV BARRAS N°1 Y N°2 S/E SANTA RAQUEL
- =PROYECTO DE CONEXIÓN NUEVO ALIMENTADOR LONGUNWAY

EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN

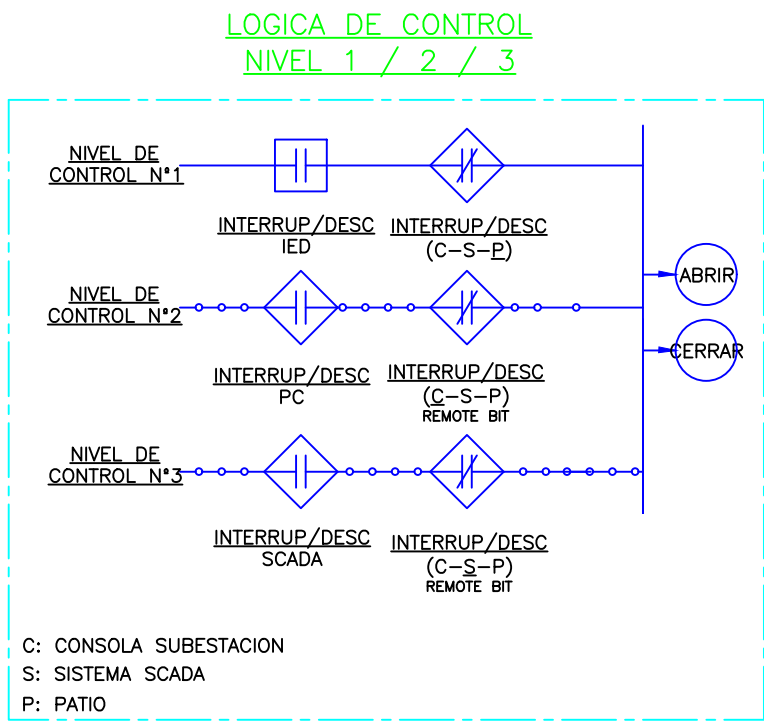
P22015-EU-002-03

08-10-2025

REV 10

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MULTI RAZON - TABLA I					
50:5	100:5	200:5	400:5	600:5	1200:5
100:5	200:5	400:5	800:5	1600:5	3200:5
150:5	300:5	600:5	1200:5	2400:5	4800:5
200:5	400:5	800:5	1600:5	3200:5	6400:5
250:5	500:5	1000:5	2000:5	4000:5	8000:5
300:5	600:5	1200:5	2400:5	4800:5	9600:5
400:5	800:5	1600:5	3200:5	6400:5	12800:5
450:5	900:5	1800:5	3600:5	7200:5	14400:5
500:5	1000:5	2000:5	4000:5	8000:5	16000:5
600:5	1200:5	2400:5	4800:5	9600:5	19200:5

SEGUN NORMA ANSI/IEEE C57.13-1993



ESCALA: s/a	CHI-28903-003	APROBADO	FECHA:
PROYECTO	AMETEL		
DIBUJO	AMETEL		
14-02-2025 PROYECTO DE CONEXIÓN NUEVO ALM. LONGUNWAY (NUP_5653)	ENEL	A.P.H. C.V.T. P.E.A.	REVISOR ESPECIALISTA
14-02-2025 AMPLIACIÓN EN S/E SANTA RAQUEL (NTR ATMT)			JEFE UNIDAD LRR/CPM
N°	FECHA	MODIFICACIONES	PROY. DIB. REV. APROBO AREA APROB.
			JEFE AREA LAMINA 3 DE 4

SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.

GERENCIA ZONAL DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA

ÁREA DE INGENIERÍA Y SERVICIOS

S/E SANTA RAQUEL 110/12 kV

DIAGRAMA UNILINEAL FUNCIONAL

TRANSFORMADORES DE PODER N°6 Y N°8

EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN

REV. : 1

04/11/2025