

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

Pág. 1 de 1

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-08-2025 Fecha de ensayo: 22-08-2025	Dimensional Características técnicas según planos				S	4846-02-X-PE01			
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: GENNEIA S.A	Espesor de pintura				S	4-KEGIST KC	TOTOGRAFI	CO	
Objeto a ensayar: TABLERO SECCIONAL	Espesor ae pintura Distribución de equipos y elementos				S	Contractor			
Identificación: CCTR2	Montaje de dispositivos				S		CAR CONJUNCION TRANSPORMADOR 2 COTR2	3	
Frente: U	Cableado				S				
Columna: -	Sección conductores circuito principal				N				
Documentación: 1) 4846-02-M-MD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				N				
1)_ 4040-02-111-1111101 Revio		Sección conductores circuitos principal							
								1	
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	* * *				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Placa caracteristica Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [YCa]	Distancias minimas Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	,			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques elécti		
Alto (1): 850 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	5	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				N	,	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б		DIELECTRIC		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Eggs D. N. N.	Enclavamientos				N	Instrumento: -			
Fase S: N	Circuitos principales				N	Marca: -			
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: -			
Neutro: N N	Señalización				N	41			
Tierra: 1x15x3 E N	Medición				-,	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					•			
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Resis	tencia de aislaci		D 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 51,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC 61439-1								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	W / I / I								
	CAPELETTI WALTER HERNÁN CAPELETTI WALTER HERN								
	REPRESENTANTETÉCNICOGSCCP Igeniero Electromecánico PROYECCIÓN ELECTROLUZ						lidad y Ensayos		
		41		rícula CIE Nº 1-31		H	Dés 1 de 1	ECTROLUZ SRL	

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar