

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-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCOLO NUMERO		
Fecha de emisión: 25-08-2025	Dimensional	S	4846-04-X-PE03		
Fecha de ensayo: 22-08-2025	Características técnicas según planos	S			
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFIC		
Cliente: GENNEIA S.A	Espesor de pintura	S		111	
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TI	Distribución de equipos y elementos	S	Electroluz	-	
Identificación: 8TIT13	Montaje de dispositivos	S	* CONJUNCTON TI 33kV *	0 1	
Frente: U	Cableado	S	, 80113		
Columna: -	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4846-04-M-DM03 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	N			
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	1		
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S		1	
	Ajuste de terminales	S		8	
	Puesta a tierra de equipos	N		ten (T	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	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-PROTECCION Y CONTIN		
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctric	cos S	
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protec	ción S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: N N	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT		
Fase S: N N N	Circuitos principales	N	Marca: MEGABRAS		
= • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: UED 354 OR 70 7	71	
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito principal:		
Tierra: 1x25x4 N	Medición		Uaplicada: 2000 [V]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes	N	Resultado: S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras: Fase R: -	Alarmas	N S	Frecuencia: -		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	3	Resultado: E		
	2 5 DECICTENCIA DE AICI ACION				
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase S: - N Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		NO de cario.		
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -	Dagia	Nº de serie: -		
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U συσσος Τ σίνεσμός θ		tencia de aislación ⁽²⁾	Resultado	
Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $Fase R$		tencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T		
Fase S: - N N Fase T: - N N N N N N N N N N N N N N N N	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		tencia de aislación ⁽²⁾	E	
Fase S: -	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		tencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T		
Fase S: -			tencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T	E	
Fase S: -	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	о.	tencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T	E	
Fase S: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	о.	tencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T	E	
Fase S: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Principal	о.	tencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T	E	
Fase S: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	о.	Fase S Fase T os demás bornes unidos a masa	E	
Fase S: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software	o. e y lo	rencia de aislación (2) Fase S Fase T	E E SÉ LUIS	
Fase S: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócal (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software	o. e y lo	Fase S Fase T os demás bornes unidos a masa	E E SÉ LUIS	

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$