

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCO	LO NUMERO		
Fecha de emisión: 25-09-2021	Dimensional	S				
Fecha de ensayo: 21-09-2021	Características técnicas según planos	S				
Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO	Índice de protección	S	4-REGISTRO	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA	Espesor de pintura	S	Meners.		1CCT12	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			0	
Identificación: 1CCTI6	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ 4287-02-M-DE01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos princip					
	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
	Identificación conductores circuitos auxilia	_				
	Ajuste de terminales	S			. 1	
1 A EL ECERTOCOS	Puesta a tierra de equipos	N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	The state of the s		21/09	
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja		$\{ \}$			
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes	S	$\{ \ $			
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio:	Carteles identificatorios	S	{			
	Placa característica Distancias mínimas	3	 			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias minimas Sección de barras colectoras	NT.	 			
	Identificación de barras colectoras	N	 			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-	_	 			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	 			
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N	 			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INIJIDAD	
Gabinete:	Burletes	S	41	tra choques elécti		
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	•		
Ancho: 490 [mm]	Cáncamos de izaje	N	łl `	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje	S	* I	2181-1 7.4.3.1.5)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO			DIELECTRIC		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.N	М. 2195)		
Fase R: N _ N	Enclavamientos	N	Instrumento:	HIPOT		
Fase S: N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princ	ipal:		
Tierra: 15x3 - N	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: <u>50 [</u> Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia			
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: -	Instrumento: - Marca:			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ		stencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fas	e R	Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	•	-	-	E E	
Humedad relativa: 52,6 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar	•	-	-	L	
S Satisfactorio	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zó	icalo.				
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					
6-OBSERVACIONES	110 Se instalan, in parametrizan software		7-REALIZA	POR:-		
O ODSERVITOTIED	CAPELETT		RHERNÁN	ROSATTI	EZEQUIEL	
	REPRESENTA			Departame	omecánico nto Calidad	
	UTN-EPRO Matricul			Proyección E	lectroluz 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



Matrícula CIE Nº 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

