

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-PROTOCOLO NUMERO				
Fecha de emisión: 25-09-2021	Dimensional S 428			7-04-X-P	FN3
Fecha de ensayo: 21-09-2021	Características técnicas según planos	S			
Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA	Espesor de pintura	S	(Company)	* 1.	200113
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			- 45
Identificación: 2CCTI3	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 03	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4287-04-M-DE01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			1
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas	S			3) -
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
1)_ 220 [(ca]	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: IP65	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques elécti	ricos S
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio n	ormal)	
Ancho: 490 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad d	el circuito de prot	ección S
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM	2181-1 7.4.3.1.5 _,)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	Z DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.	M. 2195)	
Fase R: N _ N	Enclavamientos	N	Instrumento:	HIPOT	
Fase R: N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Neutro: N 💆 N	Señalización	N	Circuito princ	•	
Tierra: 15x3 N	Medición	_		2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada.		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia	_	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	S	Resultado:	E	
Fase S: -					
Fase T: - N Neutro: - N	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Neutro: - Tierra: Plateado S		Dania	tencia de aislac		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal		ruse s	ruse 1	E
Humedad relativa: 52,6 [%]	Auxiliar			-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	0.			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una faso		os demás hornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	- y 10	o dellias bollies	anidos a mosa	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software				
6-OBSERVACIONES	(1)		7-REALIZA	POR	
	CAPELETTIWA		HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL omecánico
	REPRESENTANTE Igeniero Elec			Departame	nto Calidad
	Matricula Cit	E Nº 1.	3145-8	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 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

