

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

	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABL				12/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PRTOTOC	OLO NÚMERO	)
Fecha de emisión: 11-02-2021	Dimensional	S	1330	ng v Di	F02
Fecha de ensayo: 05-02-2021	Características técnicas según planos	S	4330-08-X-PE02		
Obra: 2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura	S			-
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: CAJA DE DISTRIBUCION DOMO	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S	1000	> Louis	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	-		=
Documentación: 1)_4330-08-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4330-08-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	9		
2)_ 1000 00 2 1 001 1000 00	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S		-	
	Puesta a tierra de equipos	S			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas	S			A STATE OF
	_	8			7
Tensión nominal de servicio: 220 [V]	Identificación de equipos en bandeja	3	1		
Corriente nominal de servicio: 4[A]	Identificación de bornes	S			- Contraction
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			1000
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [V]	Distancias mínimas	S			
2)_ 24 [V]	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: IP64	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques elécti	ricos S
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	S	(en servicio ne	ormal)	
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>
Profundidad: 175 [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	$\mathbf{s}$	(Según I.R.A.)	M. 2195)	
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase S: N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase S: N	Circuitos auxiliares			UED 354 OR 7	071
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito princ		0/1
Tierra: 15x3 E N	Medición	4	•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
	Alarmas	-	Circuito de co		
		N			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	$\mathbf{S}$	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)			170 1	
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -		
Tierra: - N			encia de aislac		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	2	Fase S	Fase T	
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 67,1 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.				
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °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-ORSERVACIONES	, p		7-REALIZAI	Der POIP	

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1

**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







www.tuv.com ID 9105073234