

**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

TROTOCC	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABL	EROS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 28-05-2021	Dimensional	$\frac{S}{S}$ 4314-19-X-PE04
Fecha de ensayo: 27-05-2021	Características técnicas según planos	s 4314-19-X-PE04
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: I-SL-IEM-TMTSSB-001-R04	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S ,
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMTSSB-001-Rev.05	Identificación conductores circuitos principal	S
	Sección conductores circuitos auxiliares	S
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	S
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	N
	Identificación de barras colectoras	N
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N A
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S 27/05/2021 15:11
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: <b>600 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje -	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N _ N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N  N N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{L}}{\bowtie} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N 🖁 N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 30x5 - N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S Resultado: E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	<del></del>
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Pasistancia da aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 67,8 [%]	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 θ °C entre una fase	
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
CORCEDYA CIONES	1.0 55 modern, in parametrizan software	T DE WAND POP.

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-RFAZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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





