

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

TROTOCO	LO DE ENSATOS DE RUTINA FARA TADE.	EROS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 13-03-2021	Dimensional	S 4214 17 V DE01
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4314-17-X-PE01
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: T. DE POZO 46	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1) I-SL-IEM-TMP46-001-Rev,2		S
1)_ 1-SL-1EWI-1WII 40-001-Rev.2	Sección conductores circuitos auxiliares	<u>s</u>
		<u> </u>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>s</u>
	Ajuste de terminales	
A A TV FIGHTNAGG	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: 100 [Aca]	Identificación de bornes	
Frecuencia: 50 [Hz]		S
Corriente de cc de servicio: 25 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S
	Identificación de barras colectoras	S
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 850 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 350 [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: 25x5 N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase R: 25x5 N Fase S: 25x5 N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T : 25x5 $\stackrel{\square}{\bowtie}$ N	Circuitos auxiliares	S N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 25x5 E N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	4	S Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	 l _^ .
Fase R: Plateado	Iluminación y/o calefacción	N Frecuencia: - S Resultado: E
<u> </u>	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	S Resultato. E
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)	NO J
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		esistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 24,1 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 68,4 [%]	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	y los demás bornes unidos a masa

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,{}^{\circ}C$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con $IRAM\ 2181-I$

No se instalan, ni parametrizan software

UTN-FRRO

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-REALIZADO 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

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-} \ \mathsf{Santa} \ \mathsf{Fe}$

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar





www.tuv.com ID 9105073234

