

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-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 13-03-2021	Dimensional	4314-14-X-PE01
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos	S 4514-14-A-PEU1
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO		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 37	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO		S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMP37-001-Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	C I
	Sección conductores circuitos auxiliares	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	Identificación conductores circuitos auxiliares	<u>s</u>
		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	S
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
		S
		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)
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 25x5 N Fase S: 25x5 N N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: 25x5 E N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $25x5 \times N$	Circuitos auxiliares	S N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 25x5 N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN		S Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia:
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N Frecuencia: - S Resultado: E
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ T_{ensa} R_0	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito Gensayo Fase R	Fase S Fase T Resultation
<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
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6 OPSEDVACIONES	(1/1)	7-REALIZADO POR

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCF Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 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

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

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







