

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	S 4214 11 V DE01
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos	$\frac{ S }{ S }$ 4314-11-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 31	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMP31-001-Rev,2	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: 100 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	$\frac{s}{s}$
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	8
2)_ 24 [vcc]	Identificación de barras colectoras	8
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	8
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	8
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]		S (en servicio normal)
	Herrajes	S Continuidad del circuito de protección S
Ancho: 850 [mm] Profundidad: 350 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Profundidad: 350 [mm] Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	I
		<u> </u>
	Enclavamientos Circuitas animairadas	S Instrumento: HIPOT S Marca: MEGABRAS
	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S Marca: MEGABRAS S Nº de serie: UED 354 OR 7071
		
三.	Señalización Medición	
Tierra: 30x5 N 1.5-TERMINACIÓN		Uaplicada: 2500 [kV]
	Tensión	S Frecuencia: 50 [Hz] S Resultado: S
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes	
	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
<u></u>	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: - S Resultado: E
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	S Resultado: E
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)	N/0 1
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T
Temperatura: 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 faso	e 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-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCF Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-REA JEADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

