

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: 28-05-2021	Dimensional	G C
Fecha de ensayo: 27-05-2021	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4314-19-X-PE02
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: I-SL-IEM-TMTSSB-001-R04	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	8
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1) I-SL-IEM-TMTSSB-001-Rev.05	Identificación conductores circuito principal	8
Documentacion. 1)_1-SL-1EW-1W15SB-001-Rev.05	Sección conductores circuitos auxiliares	S
		S
	Ajuste de terminales	8
	Ajuste de terminates 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	8
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
2)_24[*cc]	Identificación de barras colectoras	N
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
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: 800 [mm]	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)
F D. N. N.	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase S: N	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N 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 S	Corrientes	S Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N Frecuencia: - S Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	S Resultato. E
Fase 5: - N Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)	
	(Seguii I.R.A.W. 2323) Instrumento: - Marca: -	N° de serie: -
Neutro: - Tierra: Plateado S		esistencia de aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ 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	- L
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 IRAM 2181-I	y 103 demas bornes unidos a masa
N No corresponde	=	
N No corresponde	No se instalan ni parametrizan software	T DEAL WARD DOD.

6-OBSERVACIONES

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-314

7-REALZADO POR:

AN

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

