

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: 19-04-2021	Dimensional	S	4314-03-X-PE01
Fecha de ensayo: 17-04-2021	Características técnicas según planos	S	
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TMDT	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: TAB 1	Sección conductores circuito principal	S	THE TAX AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMTD-001	Identificación conductores circuitos princi		
	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
	Identificación conductores circuitos auxilia		
	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: 800 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [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	
4.4 PROMEGGION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
	Tapas		
Gabinete: Alto (1): 2200 [mm]	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm] Ancho: 800 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S
	Cáncamos de izaje Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	٥	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 50x10 50x10 5	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 50x10 50x10 50x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $50x10 \times 50x10 \times 50x1$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
	Señalización	S	Circuito principal:
Neutro: 50x10	Medición	В	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	
Fase R: Plateada y Aislada	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: Plateada y Aislada S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		<u> </u>
Fase T: Plateada y Aislada S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Plateada y Aislada S	Instrumento: - Marca	· -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S			stencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	se R	Fase S Fase T Resultado
<i>Temperatura:</i> 19,3 [°C]	Principal	-	E
Humedad relativa: 58,6 [%]	Auxiliar	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el z	ócalo.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una		os demás hornes unidos a masa

I Insatisfactorio

E Exceptuado
N No corresponde

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

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

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

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

