

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	Ť	2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-07-2021		S			
Fecha de ensayo: 15-07-2021		S	4314-05-X-PE03		
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: UTE-PECAM-BRAJKOVIC	_	S			
Objeto a ensayar: CCM		S			•
Identificación: TMCCM - SAN LORENZO		S			
Frente: UNICO		S			
Columna: 03		S	7 7	000	
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMCCM-001	Identificación conductores circuitos principal	S			
,-		S			
		S		**	
		S			
		S		4	G 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: 1000 [Aca]	Identificación de bornes	S	1 100		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S		15/07/20	21 15:32
Corriente de cc de servicio: 42 [kA]		S			Notice of the last
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		S			
2)_ 24 [Vcc]		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	S			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECC	ION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	\mathbf{S}	Protección contr	a choques elécti	ricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio nor	mal)	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del	circuito de prote	ección S
Profundidad: 600 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	T	3.4-RIGIDEZ I	DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	\mathbf{S}	(Según I.R.A.M	. 2195)	
Fase R: 50x10 _ N _	Enclavamientos	\mathbf{S}	Instrumento: H	HIPOT	
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 50x10 N N Fase S: 50x10 N N Fase T: 50x10 N N Neutro: 40x10 N N	Circuitos principales	\mathbf{S}	Marca: N	MEGABRAS	
Fase T: $50x10 \ge N \ge$	Circuitos auxiliares	\mathbf{S}	Nº de serie: U	JED 354 OR 7	071
Neutro: 40x10 N N	Señalización	\mathbf{S}	Circuito princip	pal:	
Tierra: 30x5 - 15x3 -	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia:	50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de com	ando:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:		N	Frecuencia:	<u>-</u>	
Fase R: Plateada y Aislada S	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: -			N° de serie: -	
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	esiste	encia de aislació	ón ⁽²⁾	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Ctrcutto U ensayo I aislación U Fase R		Fase S	Fase T	хезинии
<i>Temperatura:</i> 24,1 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 62,7 [%]	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	s demás bornes u	nidos a masa	
	I			- 1	

E Exceptuado

No corresponde

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC 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





www.tuv.com ID 9105073234

