

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

rkorocc	DEO DE ENS.	AIOSDE	KUTINA I	AKA TADLI				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 16-07-2021	Dimensional				S	4314-05-X-PE02			
Fecha de ensayo: 15-07-2021	Características técnicas según planos			ios	S	4314-03-A-1 E02			
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE-PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de j	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TMCCM - SAN LORENZO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S .	The state of the s		(A)	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S		565		
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMCCM-001	Identificación conductores circuitos principal			· · ·	S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S		1 T		
	Identificación conductores circuitos auxiliare				S	1	3 1		
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie				S	4	-		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	-			S			2	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca]	Identificación de bornes				S		15/15076	021 15:32	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		Have 172	W. J. Borok	
Corriente de cc de servicio: 42 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas Sección de barras colectoras			 -	S				
2)_ 24 [Vcc]	Identificació				S				
	Apriete de e				S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		czun 1.11.11.1		S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			 -	S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			-		3.3-PROTEC	CION Y CON	ΓΙΝUIDAD	
Gabinete:	Burletes					Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 600 [mm]	Embalaje	U .				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				[3	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 50x10	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 50x10 = 50x10 =	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 50x10 \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Circuitos principales					Marca: MEGABRAS			
Fase 1: 50x10 × 50x10 ×	Circuitos auxiliares					№ de serie:	UED 354 OR '	7071	
Neutro: 50x10 40x10 40x10 40x10 40x10 40x10 40x10	Señalización				\mathbf{S}	-			
11erra: 30x3 15x3	Medición			-	_	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente		~1 ~ ~	-	S	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales			-		Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas Alarmas			F	N	il _ ^ .			
Fase R: Plateada y Aislada	Iluminación y/o calefacción				N S	Resultado:			
Fase S: Plateada y Aislada S	3.5-RESIST	, ,			5	пезинио.	1-1		
Fase T: Plateada y Aislada S	11								
Neutro: Plateada y Aislada S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					esiste	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 62,7 [%]	Auxiliar		-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5							
S Satisfactorio	(1) La altura	del gabine	e no conten	nnla el zócalo					

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(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

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

7-REALIZADO POR:

CERTIFIED

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9105073234



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