

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	2 1 INCRECCIÓN VICUAI					2-PROTOCOLO NÚMERO			
	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				<u> </u>				
Fecha de emisión: 06-11-2021	Dimensional				S	4079-56-X-PE01			
Fecha de ensayo: 05-11-2021		Características técnicas según planos							
Obra: 2261 - INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR S.AP ELECTROLUZ S.R.L.	Espesor de pintura				S	Electron		TABLERO TOMACORRIENTE FORTIN OLMOS	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. TOMA - FORTIN OLMOS	Montaje de dispositivos			S)		
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4079-56-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S			0	
2)_ 4079-56-E-EU01 Rev. 1		Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4079-56-E-FU01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
72		Ajuste de terminales						×.	
	Puesta a tie		pos		S N				
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas				ZOLODA			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		I desta a tierra de paertas Identificación de equipos en bandeja							
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	- 			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S	ĺ			
Tensiones auxiliares:		Distancias mínimas				ĺ			
	Sección de	ctoras		N N					
	Identificaci	Identificación de barras colectoras				<u> </u>			
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N							
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			\mathbf{S}				
Grado de protección: IP55	Portaplano.	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	•				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 400 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje	· ·				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
7 D N		Enclavamientos				(Segun I.R.A.W. 2195) Instrumento: HIPOT			
						- 1			
Fase S: N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	_	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	→	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	-	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado:	Corrient	Corrientes				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					•	• •		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	11					rsistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
	Duin air -1	 		r use K	-	r use s	ruse 1	E	
Temperatura: 27,2 [°C]	Principal		 	•			-		
Humedad relativa: 67,4 [%]	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 fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES	-	CAPELETTI WALTER HERNÁI REPRESENTANTETÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIENº 1-3145-8					Ing. Electromecánico Departamento Calidad Provección Electroluz SRI		
	7								

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

