

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

	DLO DE ENS			ARA TABL	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 11-05-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 07-05-2021	Características técnicas según planos				S	4514-01-A-PE02			
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAF	ICO	
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de pintura				S			Mai	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TMCCM-CAP. BERMUDEZ	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: TAB 1	Sección conductores circuito principal				S		000		
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMCCM-001	Identificación conductores circuitos principal				S				
became macion.	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			7	
	* * *				S			4	
	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				3				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				NT NT				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N				
	-				N				
1.2.77.077.007.00	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		CCION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S		itra choques eléci	ricos S	
Alto (1): 2100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio n	,	_	
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 600 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N 🙀 N 🙀	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N N N	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Señalización				S	Circuito princ	cipal:		
Tierra: 30x5 15X3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	omando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	→ I *			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: <u>-</u>			
Fase R: -	Iluminación	ı y/o calefac	ción		S	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					·	- 		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Cinquita II T 0			F	Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 24,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,9 [%]	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								
	No se instalan, ni parametrizan software								
N No corresponde	No se instal	an ni naran	netrizan softv	vare					

6-OBSERVACIONES

XX.

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-REALZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinlan

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$