

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	4314-04-X-PE03			
Fecha de ensayo: 17-04-2021	Características técnicas según planos				S	4514-04-A-FE05			
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: TMTE	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: TAB 3	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMTE-001	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S		000		
	Identificación conductores circuitos auxiliare.				S		U		
	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		STATE		
Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		4		
Corriente de cc de servicio: 42 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
					S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				S	An			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléctr	ricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	*	_	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 50x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Enclavamientos				Instrumento:			
Fase S: 50x10 N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 50x10 × N ×	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Fase S: 50x10	Señalización				N	<b>-</b>			
Tierra: 30x5 15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: S	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: S	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia			
Fase R: Plateada y Aislada S	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Plateada y Aislada S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateada y Aislada S	(Según I.R.A.M. 2325)						A10 1 .		
Neutro: Plateada y Aislada S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S						sistencia de aislación (2)  Result		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	During 1	-		Fase R	$\dashv$	Fase S	Fase T		
Temperatura: 19,3 [°C]	Principal	-	-	-	$\dashv$	-	-	E E	
Humedad relativa: 58,6 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	Ŀ	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS							
S Satisfactorio	<ol> <li>La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ol>								
I Insatisfactorio									
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalam 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

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