

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

1.1 DATOS

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

2 1 INCRECCIÓN VICUAL

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				
Fecha de ensayo: 17-04-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: UTE-PECAM-BRAJKOVIC-AC	Espesor de pintura				S	-			
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S			•	
Identificación: TABLERO TMTE	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 04	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMTE-001	Identificación conductores circuitos principal				S	000		-	
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	¥ 5			
	Puesta a tierra de equipos				$\mathbf{S}$			_	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	-			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		1	1	
Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca]	Identificación de bornes				S			-	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
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				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S	THE REAL PROPERTY.			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>800</b> [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad d	el circuito de pro	tección <b>S</b>	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
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: 50x10 _ 50x10 _	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 50x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $50 \times 10 \times 50 \times 10 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Fase T: 50x10 × 50x10 × Neutro: 50x10	Señalización				N				
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	a: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado:	Corrientes				N				
Bandejas: - N	Alarmas				N				
Zócalo: Pintado: S	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia			
Fase R: Plateada y Aislada	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)								
Neutro: Plateada y Aislada S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S				Resist	sistencia de aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
Temperatura: 19,3 [°C]	Principal	-	-	-			-	E	
Humedad relativa: 58,6 [%]	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 o				,	/			
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	(	11				7-REALZA	DO POR:		
	1		CAPELETT	WALTER HERN	MÂN	///BOS	SATTI EZEQ	UIEL	

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



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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

