

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: 11-05-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 07-05-2021	Características técnicas según planos				S				
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: TMCCM-CAP. BERMUDEZ	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: TAB 4	Sección conductores circuito principal				S		000000		
Documentación: 1)_ I-CB-IEM-TMCCM-001	Identificación conductores circuitos principal				S		-		
·	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 puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			7	
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes				S			16.	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
2)_2:[/cc]	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				S	1979			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3 PPOTEC	CCION Y CONT	TINIIDAD	
Gabinete:	Tapas Burletes				S		itra choques eléct		
Alto (1): 2100 [mm]					S		-	ricos S	
	Herrajes				S				
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				-				
Profundidad: 600 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: N N N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N III N III N III N III N X N X N X N X N X N X N III	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N ×	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: N I N I	Señalización				S	-			
11e11a. 50A5 15A5	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			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S				Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T		
<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								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
CORCEDIA CIONEC	7. DE A PO POP								

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO 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

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

