

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: 22-06-2023	Dimensional	S				
Fecha de ensayo: 21-06-2023	Características técnicas según planos	S	4545-33-X-PE02			
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura	S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S	_ = =	= • = =	= = •	
Identificación: CCM	Montaje de dispositivos	S				
Frente: C	Cableado	N	===,, ===,,			
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-424	Identificación conductores circuitos pri					
1)_ 1011 2 ((2.10 1.2)	Sección conductores circuitos auxiliares					
	Identificación conductores circuitos auxiliares		7		1	
	Ajuste de terminales			-		
	Puesta a tierra de equipos					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas		,	,	, .	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja					
Corriente nominal de servicio: 2100 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	4			
Tensiones auxitures.			1	1 ==	_1	
	Sección de barras colectoras		7			
	Identificación de barras colectoras					
1,3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2	356-1 S				
	—		<u> </u>			
Grado de protección: IP42 1.4-DIMENSIONES	^ 		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
	Tapas					
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2500 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm]			- I			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 2x60x10	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 2x60x10 1x40x10 2	Circuitos principales	Marca: MEGABRAS				
Fase T: $2x60x10 \times 1x40x10 \times 1x40x1$	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x40 N	Señalización N Circuito principal:					
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición			2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	Circuito de comando:				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	Uaplicada: -				
Barras colectoras:	Alarmas N Frecue			_		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E					
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Ma	rca: -	Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ		rencia de aislación ⁽²⁾ Resulta		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Fase R	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 18,6 [°C]	Principal	-	-	-	E	
Humedad relativa: 67,6 [%]	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 con IRAM 2181-I					
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software					
CODGEDNA CLONEG	1 0 //)		7 D 7 4 3 17 A D	A DAD.		

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

6-OBSERVACIONES



ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

7-P. ALIZADO POR:

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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

