

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: 01-12-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 30-11-2023	Características técnicas según planos				S	4500-21-A-1 E12			
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	(Circa)		TE-04	
Identificación: TAB DE TOMAS	Montaje de dispositivos				S	1 1 12 12 12 12			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 12	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-I	Identificación conductores circuitos principal				S		H H H H H I I	1111	
	Sección conductores circuitos auxiliares				N	11/1/1			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S	TO1		02	
	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				N				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	SE DAME.			
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
1.2.77.077.007.01	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP66	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 550 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 328 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 140 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico Englavamientos				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase S: N N Fase T: N N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	41			
	Circuitos auxiliares Señalización				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	-				N	-			
Tierra: N N 1.5-TERMINACIÓN	Medición Tangión				N	Uaplicada: 2500 [kV]			
_	Tensión					- 			
Gabinete:	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: - Zócalo: -	Entradas/Salidas Analógicas				N N	-1 1			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: -					N				
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultado.	E		
Fase T: -	S.S-RESISTENCIA DE AISLACION (Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento				Nº de serie: -				
Tierra: -					Pacie	istencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 31,2 [°C]	Principal	-	_	- Tuse K		r use s	- T use 1	E	
Humedad relativa: 62,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS							ь	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La attura del gabinete no contempla el zocaro. (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								
6-OBSERVACIONES							MEALYZADO POR:		
O OBSERVITORIES	CAPELETTIWALTERHERNÁN				,	ROSATTI EZEQUIEL			
	1/1/	/ WELDINGS			•		4		

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

Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI 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



Management System ISO 9001:2015

