

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				
Obra: 3045-CENTRO DE DISTRIB. DE TUBOS TX	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CINTER SRL	Espesor de pintura				S	•	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S	(Comment)		TE-03	
Identificación: TAB DE TOMAS	Montaje de dispositivos				S	12/1/1/19			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 11	Sección conductores circuito principal				S	101	- TME	I Name !	
Documentación: 1)_SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-	Identificación conductores circuitos principal				S	. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	BIRIBIR		
	Sección conductores circuitos auxiliares				N	C			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S	T01		TO2	
	Puesta a tierra de equipos				S	•		•	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				N				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S		0	•	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N N				
	_	Identificación de barras colectoras							
			egún I.R.A.M	1. 2356-1	N	• 6	@ @	90	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP66	Portaplanos				N	A A PROFFEGGYOV V GOVERNA V P			
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 Circuitos principales				S	Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase S: N N Fase T: N N	Circuitos principaies Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalización				N				
Neutro: N N Tierra: N N	Senauzacion Medición				N	-			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete:	Tension Corrientes				N				
Bandejas: -	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: -	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	<u>.</u> [Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	11	Iluminación y/o calefacción				Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultado.	E		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: -				Pacie	istencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 31,2 [°C]	Principal	_		-		-	-	E	
Humedad relativa: 62,4 [%]	Auxiliar	_		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	ļ							
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								
6-OBSERVACIONES						7-BEALYZADO POR:			
	CAPELETTI WALTER HERNÁN				,	ROSATTI EZEQUIEL			

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

Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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