

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	4566-21-X-PE13			
Fecha de ensayo: 30-11-2023	Características técnicas según planos				S	4500-21-A-1 E15			
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	Men -		TE-05	
Identificación: TAB DE TOMAS	Montaje de dispositivos				S	- 17 - 17 - 17 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 13	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_SR.ACD.GRAL.GRAL-CTE-I	Identificación conductores circuitos principal				S		H H H H I		
	Sección conductores circuitos auxiliares				N	V 3			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S	TO1		T02	
	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	all the same of th			
Corriente nominal de servicio:	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	•	9		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S	4			
	Sección de barras colectoras				N	4			
	Identificación de barras colectoras				N	-			
4.4 PROTEGGYON	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP66	Portaplanos				N	11 PROTECCION V CONTENTION S			
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] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				N	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				N	=i l			
Tierra: N N	Medición				1	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete:	Corrientes								
Bandejas: -	Entradas/Salidas Digitales				N N				
Zócalo: -	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: -					N				
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Tresurrence.	1~1		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: -				Resist	tencia de aislaci				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 31,2 [°C]	Principal	-				-	-	E	
Humedad relativa: 62,4 [%]	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								
6-OBSERVACIONES						7-FEALIZADO POR:			
	CAPELETTIWALTER HERNÁN					ROSATTI EZEQUIEL			

X TOWERS

REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8 Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección_Electroluz.SRL
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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$