

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

	DLO DE ENS			AKA TABL	ER(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				_	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	1 Com			
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMACORRIENTES	Distribución de equipos y elementos				S		CAJA DE TOMACARRIENTES		
Identificación: CT03	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
1.2-ELECTRICOS					S				
	Puesta a tierra de puertas				S				
2 1	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]	Piaca característica Distancias mínimas				S				
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Distancias minimas Sección de barras colectoras				N N	-			
					N				
	Identificación de barras colectoras				N				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-1			
Fase R N \square N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\times} \mathbf{N}$	-	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N	Señalización				S N	-			
Tierra: 1x15x3 [±] N	Medición				_	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: 50 [Hz]		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						-		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	K	Resist	encia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 25,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	-	-					
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 instal	an, ni paran	getrizan soft	ware			/_/_		
6-OBSERVACIONES		6 11	/\			7-REALIZA	POR:	<u> </u>	

0 0202211112201120

RE C

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

