

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

	Le de la companya de économica de la companya de économica de la companya de économica de la companya de la com					2-PROTOCOLO NÚMERO			
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				_	2-PROTOCO	DLO NUMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-18-X-PE08			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAR SUR	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	(Carena)			
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCIÓN TI -13,2kV	Distribución de equipos y elementos				S	1	CAJA CONJUNCION TI		
Identificación: 9TIL10	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 01									
	Sección conductores circuito principal				S	N.			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S	4			
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección con	onductores circuitos auxiliares			S				
	Identificación conductores circuitos auxiliar				S				
	Ajuste de terminales			S					
					S	0 -			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	4		1	
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	ARTON	-	-	
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]	Identificación de bornes				S				
	l · · ·				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N N				
	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	•				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]						(en servicio normal)			
	Herrajes				S	Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	*I			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S N	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N W N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\rightleftharpoons} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖁 N	Señalización				N				
Tierra: 1x15x3 E N	Medición				_,	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	- I			
	-	Corrientes				Resultado: S			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	31					- 11			
Bandejas: Galvanizado S	-11	Entradas/Salidas Digitales				→ I			
Zócalo: - N	-4	Entradas/Salidas Analógicas				= [
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: 50 [Hz]			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	S		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S						esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	4 Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	 		- Luse N	+	-		E	
,		 	<u> </u>		-	-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar					-		£	
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 instal	an, ni paran	netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES	(,	11				7-REALIZAI	OO POR:		
	CAPELETTIWALTER HERNÁN /ROSATTI EZEQUI							UIEL	
	K	REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8							
	211								
	- 11					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

Pág. 1 de 1

