

**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

					IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII				02/2021	
1.1-DATOS			CCIÓN VI	SUAL		S	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022		Dimensional					4426-18-X-PE07			
Fecha de ensayo: 14-11-2022		Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAR SUR		Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAF	ICO	
Cliente: EPRE		sor de	pintura			S	(Electrical)	100		
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCIÓN TI -13,21	V Distr	ibució	n de equipo	s y elemento	S	S		CAJA CONJUNCION TI	CO CO	
Identificación: 9TIT03	Mont	aje de	dispositivos	S		S		9TIT03 13,2kV		
Frente: UNICO	Cable	eado				S				
Columna: 01	Secci	ón con	iductores ci	rcuito princi	ipal	S				
Documentación:	Ident	ificaci	ón conducto	res circuito.	s principal	S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_	0 Secci	Sección conductores circuitos auxiliares								
	Ident	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Aiust	Ajuste de terminales								
		Puesta a tierra de equipos					-		ACM -	
1.2-ELECTRICOS	<del></del>		rra de puer			S				
Tensión nominal de servicio: - [Vca]					ia	S		,		
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]		Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]		*								
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Carteles identificatorios Placa característica								
						S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				S				
		Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N				
						N				
				según I.R.A.1	M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION		eborne				S				
Grado de protección: IP44	Porta	plano.	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapa	S				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burle	tes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 500 [mm]	Herro	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cánc	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Emba	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-F	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecá	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase $R$ : $N = N$	Enclo	Enclavamientos					Instrumento: HIPOT			
Fase R: N	Circu	Circuitos principales					Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N		Circuitos auxiliares				S	<del>-</del> 11			
Neutro: N A N	Señal	Señalización				N	<del></del>			
Tierra: 1x15x3 E N		Medición				ت	Uaplicada: <b>2000</b> [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	_	nsión				N	Frecuencia			
i e		orrient	00			N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales					Circuito de comando:			
Zócalo: -	_	Entradas/Salidas Analógicas						2000 [V]		
<u> </u>		Alarmas				N				
Barras colectoras:						S	Frecuencia	S		
l		Iluminación y/o calefacción					Resultado:	5		
Fase S: -	_	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	<b>⊣</b> ı	(Según I.R.A.M. 2325)						370 1		
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	S	cuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			спьиуо	a.siacion °	Fase R	[	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>25,6</b> [°C]	Princ	_	-		<u> </u>		-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxil		-				-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-N	OTAS	S	- <u>-</u> -						
S Satisfactorio				te no conten						
I Insatisfactorio	(2) R	(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		-		netrizan soft	ware			/		
6-OBSERVACIONES			11				7-REMIZAL	OO POR:		
U U DE DE LA COLUMNIA DEL COLUMNIA DEL COLUMNIA DE LA COLUMNIA DE LA COLUMNIA DEL		N		CAPELETTI	WALTER HERN	IÁN		ATTI EZEQL	HEL	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO 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

