

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

PROTOCO	ILO DE ENS	AYOS DE	RUTINA PA	AKA TABL	LK)S DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-18-X-PE01			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4420-18-A-PEU1			
Obra: 2599 - ET SAN JUAR SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	(Elocusia)			
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCIÓN TI -132kV		•	s y elemento.	s	S		CAJA CON III CION TI		
Identificación: 1TIT03	Montaje de dispositivos			S		1TIT03 132kV	0		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0					S				
1)_ E1535-1 E-C V-OO-ME-00-E1-745_0	Identificación conductores circuitos auxiliares S								
1 A DI DOMPIGOG	•				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
					N				
	v –				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N								
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
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					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
E D N N	Enclavamientos				N	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N				
Tierra: 1x15x3 N	Medición				11	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	•			
,	Corrientes				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S						Circuito de co			
	Entradas/Salidas Analógicas				N N				
	Entradas/Salidas Analógicas				N		2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	S		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						170 1		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спьиуо	aisiación *	Fase R	ļ	Fase S	Fase T		
Temperatura: 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	-		netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES		11				7-REALZAI	OO POR:		
	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8					ROSATTI EZEQUIEL			
						Ing. Electromecánico Departamento Calidad			
						Proyección Electroluz SRL			
					Pág 1 de 1				

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar





www.tuv.com ID 9105073234

