

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

	OLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA P	AKA TABL				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	_		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 04-05-2023	Dimensional				S	4545 00 V DE02			
Fecha de ensayo: 03-05-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura				S	=	-		
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos				888		999	
Identificación: TAB. ILUMINACION TSI-153	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	*			S					
	Cableado			. ,	——			Ī	
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_T011-DWE-FC-448	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ T011-DWE-FC-447	Sección conductores circuitos auxiliares				S		1 .	- 1	
3)_ T011-DWE-FC-449	·		tores circuitos auxiliares				1	7	
		Ajuste de terminales						7	
	Puesta a tierra de equipos				N	í			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de	Sección de barras colectoras							
<i>7</i>	Identificaci	ón de barra	s colectoras		N				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
(4)					S	11			
	Herrajes				S	(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S				
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				/			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: HIPOT			
Fase R: N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N		Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🖺 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	_				Frecuencia	: -		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado					Posist	encia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,4 [°C]	Principal	<del>  .</del>	-	- Tuse K	$\dashv$	-	-	E	
Humedad relativa: 75,2 [%]	Auxiliar	<del>-</del>	<del>l i</del>	<del>-</del>	-			E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				!_	-	-	ь н	
S Satisfactorio			to no c==+	anlo al =4 - 1					
	(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  No se instalan, ni parametrizan software								
	I No co-setol	an ni naran	ootrizan cofti	TIOTO					
N No corresponde 6-OBSERVACIONES	NO SPIRITAL	an, m paran	iletrizan sort	ware		CEALIZAI	O DOD		

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico

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



ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

> Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

