

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 31-05-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 30-05-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura			S	The same of the sa		TABLERO DE TOMACORRIENTES		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: TAB TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado			S		8			
Columna: 9	Sección conductores circuito principal			S					
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-437 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			7	
	Ajuste de terminales				S			1	
1 A EL ECEPTICAS	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			. 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			17	
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio:	Carteles identificatorios Placa característica				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [VCa]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embari			1 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	auo segun 1	.11.21.17	1. 2330 1	S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	<u> </u>	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de prote	ección S	
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				\mathbf{S}	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N E	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \times$	Circuitos auxiliares				S	 ∤1			
Neutro: N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: N 1x15x3	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado:	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	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)						370 1 :		
Neutro: - Tierra: Plateado S	Instrumento: - Marca: -				n ·	Nº de serie: - istencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U _{er}	nsayo T aisla	$_{ci\acute{o}n}$ $ heta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23 [°C]	Principal			ruse K		-	- Tuse 1	E	
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar			-		-	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				!				
S Satisfactorio	(1) La altura del g	abinete no c	ontem	pla el zócal	О.				
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 instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-REA VADO								
	CAPELETTI WALTER HERNÁN					ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico			
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico					To a stampanta Calidad			
				CIE N° 1-314		Proy	eccion Electrolu	JAC	

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

