

**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		CCIÓN VIS				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 31-05-2023	Dimensional				S	7			
Fecha de ensayo: 30-05-2023	Características técnicas según planos				S	4545-07-X-PE04			
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura				S	TELEGISTRE	TOTOGRAFI	TABLERO DE TOMACORQUESTATA	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	1000			
Identificación: TAB TOMACORRIENTES	* * *				S				
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos Cableado				S			9	
Columna: 4	Sección conductores circuito principal				S		0	T	
Documentación: 1)_T011-DWE-FC-437 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 1011-DWE-FC-437 Rev.0	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S			*	
					S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				-				
	Ajuste de terminales				S			-	
1.4 EL ECEDICOS	Puesta a tierra de equipos				IN C				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			- 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio:	Carteles identificatorios				S			1	
	Placa característica				S	<u> </u>			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				NT N	4l <b>I</b>			
	Sección de barras colectoras				N	-			
	Identificación de barras colectoras				N				
1.2 PROTECTION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				-				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N	2.2 PROTECCION V. CONTRINTUS AS			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo:					S	<del></del> -1			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					41 ` E			
Fase R: N N N	Enclavamientos Cinquitos principales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N H	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS			
Fase S:         N         N         III           Fase T:         N         N         N           Neutro:         N         N         N						Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N E	Señalización Medición				N	<b>-</b>   • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Tierra: N 1x15x3	Tensión				NT.	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tension Corrientes				N	→I ——			
Gabinete: Pintado: S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N N				
Zócalo: - N		Entraaas/Satiaas Anatogicas Alarmas				Uaplicada.			
Barras colectoras:					N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	[E]		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						N10		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: - esistencia de aislación (2)  Resultado			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$					Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D :			Fase R		Fase S	Fase T	T	
Temperatura: 23 [°C]	Principal	-	<del></del>	-		-	-	E E	
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar	5,2-NOTAS				-	-	Ľ	
5.1-REFERENCIAS									
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 instalam ni parametrizan software									
6-OBSERVACIONES  7-REALIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL									



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

ZADO POR:

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

