

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	4545-07-X-PE10
Fecha de ensayo: 30-05-2023	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	TABLERO DE TOMOCORORNIE
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TAB TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 10	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	y
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	<b>*</b>
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	IN NT	
	Identificación de barras colectoras	N	
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes	N S	
Grado de protección: IP55	Portaplanos	N	
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	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)
T D NY NY	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $\mathbf{N} \times$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: N 1x15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado:	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
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: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resisi	tencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S Fase T
Temperatura: 23 [°C]	Principal	_	E
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS S Satisfactoria	5.2-NOTAS  (1) La altura del gabinata no contemple el zécel	0	
S Satisfactorio I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócale</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase</li> </ul>		og domág hormag unidag a maga
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	y ic	os demas domes dindos a masa
N No corresponde	1		
6-OBSERVACIONES	No se instalan, ni parametrizan software		7-REALIZADO POR:
U-ODGER VACIONES	CAPELETTIWALTERHER	NÁN	ROSATTI EZEQUIEL
	REPRESENTANTE TÉCNICO O	SCCP	Ing. Electromecánico Departamento Calidad
	Igeniero Electromecán		Proyección Electroluz SRL

**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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

