

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: 04-05-2023	Dimensional	
Fecha de ensayo: 03-05-2023	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4545-08-X-PE02
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	S
Identificación: TAB. ILUMINACION TSI-152	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-440	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ T011-DWE-FC-439	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ T011-DWE-FC-441	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
·	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
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 barras colectoras	N
	Identificación de barras colectoras	N
	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	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N _ N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase T: N N N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
1 tase 1:	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
	Corrientes	N Resultado: S
	Entradas/Salidas Digitales	N Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro	<b></b>	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
<b>-</b>	N Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
I ====================================	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
l l	(Según I.R.A.M. 2325)	<u> </u>
Neutro: -		Nº de serie: -
		esistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> <b>24,4</b> [°C]	Principal	- <u>E</u>
Humedad relativa: 75,2 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
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 instalan, ni parametrizan software	1./2-/
6 ODSEDVACIONES	1 /1 /1 \	ACEALIZADO POR:

6-OBSERVACIONES

#X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 EALIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

