

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-INSPECCION VISUAL	_	2-PROTOCO	DLO NUMERO	
Fecha de emisión: 31-05-2023	Dimensional	S	151	5-07-X-PI	705
Fecha de ensayo: 30-05-2023	Características técnicas según planos	S	434,	3-U/-A-I I	203
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección	S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura	S	Websel		TABLERO DE TOMACORRIENTES
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: TAB TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			7 1
Columna: 5	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			
	Ajuste de terminales	S			E
	Puesta a tierra de equipos	N			7
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: 80 [Aca]	Identificación de bornes	S			1 1
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	Depth Control of the		
Corriente de cc de servicio:	Placa característica	S			1
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
1)_ 220 [Y Ca]	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: IP55	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S		tra choques eléctr	
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes	S	(en servicio n	-	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	,	el circuito de prote	ección S
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	S		2181-1 7.4.3.1.5)	,
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO	U		DIELECTRIC	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.)		-
T D NY NY	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase S: N N N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 70	071
Neutro: N N E	Señalización	N	Circuito princ		
Tierra: N 1x15x3	Medición		•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado:	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co	mando:	
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	Circuito II T A	Resis	tencia de aislac	rión ⁽²⁾	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $T_{aislación}$ $T_{aislación}$ $T_{aislación}$ $T_{aislación}$		Fase S	Fase T	кеѕинаао
Temperatura: 23 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.			
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas	e y lo	os demás bornes	unidos a masa	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		/		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software			/	
6-OBSERVACIONES	\(\(\sigma \sigma \) \(\sigma \) = = =		7-REALIZAL		ne)
	CAPELETTI WALTER HER REPRESENTANTE TÉCNICO			SATTI EZEQUA. Electromecán	
	Igeniero Electromecár		De	partamento Cali	dad
	Matricula CIE Nº 1-314	5_0	Proy	ección Electrolu	JIL

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

