

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-DA1OS	3.1-INSPECCION VISUAL		2-PKUTUCUL	ONUMERO	
Fecha de emisión: 31-05-2023	Dimensional	S	4545-07-X-PE02		
Fecha de ensayo: 30-05-2023	Características técnicas según planos	S	4545-07-A-FEU2		
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de protección	S	4-REGISTRO	FOTOGRAFIC	CO
Cliente: RENOVA SA	Espesor de pintura	S	No.		TABLERO DE TOMACORRIENTES
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: TAB TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			9
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S		0	1
	· · ·	S			
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-437 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				*
	Sección conductores circuitos auxiliares	S			-
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			¥"
	Ajuste de terminales	S			-
	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	-		7 1
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	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-PROTECC	TON V CONTI	NUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contr		
Alto (1): 750 [mm]		S	(en servicio nor	-	105
	Herrajes	-	,	*	cción S
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del	-	ccion S
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2)		
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ		4
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M		
Fase R: N N Fase S: N N N	Enclavamientos	S	Instrumento: I		
	Circuitos principales	S		MEGABRAS	
Fase T: N N 🔀	Circuitos auxiliares	S		JED 354 OR 70	71
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princip	pal:	
Tierra: N 1x15x3 —	Medición		Uaplicada:	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia:	50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: S	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	Ν	Circuito de com	ando:	
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			<u> </u>	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		1	Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Pacie	tencia de aislació		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $T_{aislación}$	resisi	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 23 [°C]			ruse s	-	E
*			-	-	<u>E</u>
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar	ļ	- 1	- !	Ŀ
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	_			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal		1 / 1		
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	\(\lambda \lambda \lam		7-REALIZADO	POR:	ne:
	CAPELETTI WALTER HER REPRESENTANTE TÉCNICO C		Ing.	ATTI EZEQUElectromecán	ico
	Igeniero Electromecán		Depa	artamento Cali	dad
	Matrícula CIE Nº 1-314		Proye	cción Electroluz	SKL

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

