

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

	OLO DE ENS			IKA TADE	LILL			02/2021		
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	OLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 05-06-2023	Dimensiona	Dimensional				4545-07-X-PE16				
Fecha de ensayo: 02-06-2023	Características técnicas según planos				S	4545-07-A-FE10				
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: RENOVA SA	Espesor de	Espesor de pintura				(Classes)		TABLERO DE TOMACORRIENTES		
Objeto a ensayar: TS	Distribució	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: TAB. TOMACORRIENTES	Montaje de dispositivos			S						
Frente: UNICO	Cableado			S		0	7 1			
Columna: 16	Sección conductores circuito principal				S		0			
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-437 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S					
1)_ 1011-DWE-FC-437 Rev.0		Sección conductores circuitos auxiliares								
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			-		
		v								
	l *				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]	Identificacio	Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S	ĺ				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	ĺ				
, - , ,	Sección de l	barras coleo	ctoras		N	ĺ				
	Identificaci	ón de barra	s colectoras		N	∤1				
		Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				<u>-</u> .				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun 1.10.71.71	1. 2330 1	S					
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N					
1.4-DIMENSIONES	→ ^	3			S	2.2 DDOTEC	CION V CONT			
	-	Tapas				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 S	Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 300 [mm]		Embalaje				,				
Alto zócalo:	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N N E	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase R: N N Fase S: N N Fase T: N N Neutro: N N Tions N 1×15×3	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N N E	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: N 1x15x3	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado:	- -1	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado S	-1 1	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:				
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -				
						Frecuencia: -				
Barras colectoras:	_	Alarmas								
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E			
Fase S: -	41	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	F	Resis	tencia de aislac	rión ⁽²⁾	Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	aistación U	Fase R		Fase S	Fase T	Лезинии		
Temperatura: 24 [°C]	Principal	-	-	-	П	-	-	E		
Humedad relativa: 65 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S					÷			
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 No se instalan, ni parametrizan software									
N No corresponde	No se instal	nı paran	netrizan softv	ware		I 7 DE WYZY	DO DOD:			
6-OBSERVACIONES	7-REALIZADO POR:						UIEL			
	K	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCE					Ing. Electromecánico			
		Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8				Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL				
	-1					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

Pág. 1 de 1

