

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

	LU DE ENSA			INA TABL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-03-2022	Dimensional					441	1 04 V D	CO5	
Fecha de ensayo: 22-03-2022	Características técnicas según planos				S	4411-04-X-PE05			
Obra: 2582-PROGRESIVA 146-SANTO TOME	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD	Espesor de pintura				S			-	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S	0			
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
	• •				S				
7=	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4411-04-E-EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares								
3)_ 4411-04-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N	0			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			No.	
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes				S	*		4	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	500			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		9 9	and the	
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N			PASS.	
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1						100	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N S	Sales		THE PERSON NO.	
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3-PROTEC	CION V CONT	TINITIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
					S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Alto (1): 1300 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: N = N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				N	<u> </u>			
Tierra: 15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada			
Barras colectoras:	Alarmas				N	† ^			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:			
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					Pacia	esistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aistación}$ θ Fase R			esis	Fase S Fase T Resultado				
	Duin et a al			r use K	\dashv	r use s	ruse 1	E	
Temperatura: 27,3 [°C]	Principal	•	-	•	-	<u> </u>	-	E	
Humedad relativa: 69,9 [%]	Auxiliar	-		-		-	<u> </u>	Ľ	
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								
6-ORSERVACIONES	1.	111				7-REALIZA	DC-POR·		

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-REALUZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

