

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: 30-03-2022	Dimensional				S	1/1/11	1-04-X-P	F0 7	
Fecha de ensayo: 29-03-2022	Características técnicas según planos				S	441	L-U4-A-F	LU/	
Obra: 2582-PROGRESIVA 146-SANTO TOME	Índice de protección				S	4-REGISTRO) 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	0			
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 07	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4411-04-M-TM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4411-04-E-EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares				S	•			
3)_ 4411-04-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			I I	
,-	Ajuste de terminales				S	4			
	Puesta a tierra de equipos				N				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	- 0		T.	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [\ Ca]	Sección de barras colectoras				N			-	
	Identificación de barras colectoras				N		9 9		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1300 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Ease D. N. N.	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\bowtie} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖁 N	Señalización				N	41			
Tierra: 15x3 E N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Resis	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,9 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 36,5 [%]	Auxiliar	-	-	-	İ	-	-	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								
6-OBSERVACIONES	CAPELETTIWALTER HERNÁN REPRESENTA ELECTRICOGOSCO Ing. Electromecánico Departamento Calidad								
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-314								

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

