

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								
					S				
Fecha de emisión: 27-08-2022		Dimensional				4461-01-X-PE02			
Fecha de ensayo: 23-08-2022		Características técnicas según planos							
Obra: 2617-RED DE BT Y A.P. B° GUADALUPI					S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: MUNICIPALIDAD RQTA	Espesor de pintura				S	(Electrical		TABLERO CONTROL DE ILUMINACION	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO	Montaje de dispositivos				S			_	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4461-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4461-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
, <del>-</del>	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	in .			
	Ajuste de terminales				S				
			nas		N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
	*				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 50 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				- Times			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N	]			
	J				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				N S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	1 ^				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]					S	(en servicio normal)			
		Herrajes				'	<i>'</i>		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N		el circuito de prot		
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N = N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N W N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🚪 N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 - N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	-4	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	_	Iluminación y/o calefacción				Resultado:			
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Kesunado:	I E I		
Fase S: -									
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						10 I :		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		casayo	u.o.uc.ion	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>25,5</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 39,3 [%]	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								
N No corresponde	No se instalan, qi parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	1 to se mista	1/				7-REALIZAI	OC-POR:		
V-ODDER (ACIONED	CAPFIETTIWALTED HEDNIAM //ROSATTI EZEQUIEL						UIEL		
	K	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO				Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL			
	Igeniero Electromecár Matrícula CIE Nº 1-314								
UTN-FRRQ Matricula CII					13-8	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

