

**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		PECCIÓN VI		1.101	<u> </u>		OLO NÚMERO	02/2021	
Fecha de emisión: 27-08-2022		Dimensional				7			
Fecha de ensayo: 23-08-2022	Caracte	Características técnicas según planos			S	4461-01-X-PE03			
Obra: 2617-RED DE BT Y A.P. B° GUADALU					S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: MUNICIPALIDAD RQTA		Espesor de pintura			S	- Managan		TABLERO CONTROL DE ILLIMINACION	
Objeto a ensayar: TS	-	ción de equipo	os y elemento	os	S				
Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO		de dispositivo			S				
Frente: UNICO	-	Cableado			S				
Columna: 03	Sección	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4461-01-M-TP01 Rev. 0	Identific	ación conductores circuitos principal			S				
2)_ 4461-01-E-EU01 Rev. 0	Sección	Sección conductores circuitos auxiliares							
	Identific	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste d	Ajuste de terminales							
	Puesta d	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	Puesta d	ı tierra de pue	rtas		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 50 [Aca]	·	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				-		Share	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica				- Landson	N. S.		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
		Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras							
					N				
1.4 PROFFECCION	^ ^	de embarrado	según I.R.A.	M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebe Portaple				S				
Grado de protección: IP65 1.4-DIMENSIONES	inos			N S	2 2 DDOTEC	CION V CON	TIMUDAD		
Gabinete:	*	Tapas Burletes				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos  S			
Alto (1): 600 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
E D N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R:		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\bowtie} \mathbf{N}$		Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS  Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N	Señaliza	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 - N	Medició	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tens	ón			N	Frecuencia	ı: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Corr	Corrientes				Resultado:	$\mathbf{S}$		
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	omando:		
Zócalo: -		Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada.			
Barras colectoras:		Alarmas			N N	Frecuencia	_		
		Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Resultado:	E		
l I	<b>—</b> II — —	(Según I.R.A.M. 2325)							
B		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
	S Circui	to U <sub>ensayo</sub>	$T_{aislación} \theta$		esist	encia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D : :			Fase R	$\dashv$	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 25,5 [°C]	Principa	_	+ -	<del>                                     </del>	$\dashv$	•	+ -	E	
Humedad relativa: 39,3 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar 5.2-NO		<u> </u>			-	-	l r	
S Satisfactorio			ete no contor	nnla el zócalo					
I Insatisfactorio		<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>							
E Exceptuado		Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>							
N No corresponde	_	stalan, ni para		ware					
6-OBSERVACIONES	INO SE III	Marai, sii parai	menizan son	waic		7-REALIZAI	DQ-POR:		
O OBSERVITORIES			CAPELET	TI WALTER HER	NÁN	RO	SATTI EZEC	QUIEL	

APELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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