

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

	LO DE ENS			INA TABL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-02-2024	Dimensional				S	4663-02-X-PE03			
Fecha de ensayo: 27-02-2024	Características técnicas según planos				S	4003)-U2-A-F	E03	
Obra: 3123-ILUMINACION QUIMILI	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: LDC ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	Electron		TABLERO SECCIONAL TORRES 3	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CAJA TORRES DE ILUMINACION	Montaje de dispositivos				S			116	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 3	Sección conductores circuito principal				S			1114	
	_ ^ ^				S			-	
Documentación: 1)_ 4663-02-MD12 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				-			17	
2)_ 4663-02-EF12 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				N			9 📚	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	76			
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S			D CENT	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	E			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N	1			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3-PROTEC	CION Y CONT	INIJIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]					S	(en servicio no	-	ricos B	
Ancho: 400 [mm]	Herrajes				N	,	,	ección S	
	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				3				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N	Señalización				N	<u> </u>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de coi	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	· <u></u>		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Cin. 1	11			Resis	tencia de aislaci		D !	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 26,5 [°C]	Principal	-	- 1	-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,7 [%]	Auxiliar	-	_	-		-	-	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 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se ipstalan, ni parametrizan software								
	7-25 LLZ-DO POR:								
6-OBSERVACIONES	X (11	S. III /	CADELETTICO			PERSAT	TLEZEOUE	:1	



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

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

