

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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA PA	RA TABL				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-02-2024	Dimensional				S	1663	2 02 V D	E02	
Fecha de ensayo: 27-02-2024	Características técnicas según planos				S	4663-02-X-PE02			
Obra: 3123-ILUMINACION QUIMILI	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	[CO	
Cliente: LDC ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	TABLERO SECCIONAL TORRES 2			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	TORRES 2			
Identificación: CAJA TORRES DE ILUMINACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 2	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4663-02-MD12 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S			A	
2)_ 4663-02-EF12 Rev.0					N				
2)_ 4005-02-E1 12 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	<u> </u>				S				
	Identificación de equipos en bandeja				S				
		Identificación de bornes							
	Carteles identificatorios				S				
	Placa característica				——				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S N	1			
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
4.4 ND OWN GGYON	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				_	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				<u></u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-1 ` •			
Fase R: N	Enclavamientos				S	-			
Fase S: N I N	Circuitos principales				S				
Fase T: $N \succeq N$	Circuitos auxiliares								
Neutro: N E N	Señalización				N				
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	→I —— I			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	 ∤ 			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: <u>-</u>			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
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	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			R	Resist	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U _{ensayo}	1 aislación O	Fase R		Fase S	Fase T	кезинаао	
Temperatura: 26,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	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 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 ipstalan, ni parametrizan software								
(ODCEDVA CIONEC	17 MIZADO POP								

6-OBSERVACIONES

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

7.8 LIZADO 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

