

**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			AKA TADL	LKU			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-05-2022	Dimensional				S	4335-36-X-PE07			
Fecha de ensayo: 20-05-2022	Características técnicas según planos				S	4333	5-30-A-P	LU/	
Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORINDA	Índice de protección				S	4-RECISTRO	) FOTOGRAFI	(CO	
Cliente: UTE-INDUSTRIAL Y CONSTRUCTORA-JCR	Espesor de pintura				S	100	TOTOGRAM		
		-				Electron		TABLERO ILUMINACION TORRE	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. ILUMINACION TORRE	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S			a F	
Columna: 07	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4335-36-M-MT01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4335-36-E-MU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
/=	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1 A EL ECEDICOS	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				_				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	artist			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne			2330 I	S				
Grado de protección: IP51	Portaplano				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	J.			S	2 2 DDOTEC	CION Y CONT	TINITIDAD	
	_				_			_	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	<i>'</i>		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				N	<del></del>			
Neutro: N 🖁 N	Señalización				N	<b>=</b>			
Tierra: 15x3x N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	→I <u></u>			
	Entradas/Salidas Digitales				_	Circuito de co			
	· ·				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					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	11	T 4	R	Resist	encia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	L	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultatio	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	Е	
Humedad relativa: 50,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S	•	•			•		
S Satisfactorio		-	te no conter	npla el zócalo	Э.				
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>								
				**10#0					
N No corresponde	No se instal	ian, ni paran	netrizan soft	ware		7 DEATER	XIVOR		
6-OBSERVACIONES		XIII		CAPELETTIWA	LTED	7-REALIZA	ROSATTI	EZEQUIEL	
		P		EPRESENTANTE			Ing. Electr	omecanico	
			445				Departame	ento Calidad	
		2111		Igeniero Elec Matrícula CIE			Provección	Electroluz SRL	

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

