

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-DA1OS	3.1-INSPECCION VISUAL					2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 05-12-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 04-12-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIDUDAD INDUSTRIA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	ICO	
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	Espesor de pintura				S	The same of the sa		CAM TORRE DE ILUMINACIÓN	
Objeto a ensayar: TS	Distribució	Distribución de equipos y elementos							
Identificación: CAJA TORRES DE ILUMINACION	Montaje de dispositivos				S			•	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4425-49-M-MD02	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S	-			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
		Ajuste de terminales							
	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	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	See the second		
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
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				
	de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N								
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S				
Grado de protección: IP44	Portaplano	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de proi	ección <b>S</b>	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5	) —	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	CA	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Ν	<b>-</b>   *			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				Ν				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				Ν	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Se	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: - N	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 <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ				Resis	esistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	aislación 0	Fase R		Fase S	Fase T	Resultato	
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 67,5 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						<u></u> -		
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, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES						Ing. E Depart	OO POR: ITI EZEQUII lectromecánico tamento Calida ión Electroluz S Pág. 1 de 1	d	

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

