

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

	DLO DE ENS			KA TABL				/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-05-2022	Dimensional				S	133	5-36-X-P	EU0	
Fecha de ensayo: 20-05-2022	Características técnicas según planos				S	4 33.	3-30-A-1	EU	
Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORINDA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAF	ICO	
Cliente: UTE-INDUSTRIAL Y CONSTRUCTORA-JCR	Espesor de pintura				S	(MElectrota)	All Sales	TABLERO ILUMINACION	
Objeto a ensayar: TS	Distribució	n de equipo	s y elementos		S			TORRE	
Identificación: T. ILUMINACION TORRE	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 09	Sección conductores circuito principal				S			0	
Documentación: 1)_ 4335-36-M-MT01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4335-36-E-MU01 Rev. 0			rcuitos auxili		N				
2)_ 4333-30-E-NICOI Rev. 0	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	1			
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes				S		Marie Hart State		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	artist.			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S N				
		Sección de barras colectoras				<u> </u>			
	Identificaci	Identificación de barras colectoras				<u> </u>			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP51	Portaplano.	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CON	ΓINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio ne	ormal)		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(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 an	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 15x3x — N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			ľ	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				_				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N N	Resultado:	_		
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					esistencia de aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R	1	Fase S	Fase T	 Resultado 	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	. .	-	一		-	E	
Humedad relativa: 50,2 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>		一十	_	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio			te no contemi	nla el zócalo).				
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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							
•	TWO SE HISTAI	an, m paran	Cuizan Soitw	rait	Т	7-DEALT741	POP:-		
6-OBSERVACIONES		H	/\	APELETTI WAI	LTERH	7-REALIZA	ROSATTI	EZEQUIE romecánico	

ALX.

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

