

**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-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-09-2021		Dimensional								
						4287-05-X-PE01				
		Características técnicas según planos				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Obra: 2446-CD 33/13,2kV - ITUZAINGO	-	Índice de protección				Carlot Park Control of the Control o				
Cliente: ENTIDAD BINACIONAL YACIRETA		Espesor de pintura				The same of the sa		1CCTV0		
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos				4				
Identificación: 1CCTV0	Montaje de	Montaje de dispositivos								
Frente: UNICO	Cableado					Hi				
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_4287-05-M-DE01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal								
	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares								
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de te	Ajuste de terminales								
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos				N S S S S S S S S S S S S S S S S S S S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas				21 700				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]		Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				1				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Piaca caracieristica Distancias mínimas								
1 - 1 - 220 [ VCa]										
	Sección de barras colectoras				N N					
		Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			$\vdash$					
1.2 PROFESCION	<b>-</b>		egun I.K.A.	M. 2330-1	N					
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S					
Grado de protección: IP65	Portaplano.	S			N		~~~~			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT			
Gabinete:		Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 340 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)  Continuidad del circuito de protección				
Ancho: <b>490</b> [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>		
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje	U Company				(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	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N E N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos au	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>				
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 15x3 <sup>±</sup> N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	<del></del> 1	Corrientes				N Resultado: S				
Bandejas: Galvanizado	<del></del> 11	Alarmas				Circuito de co				
Zócalo: -		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:				
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia				
Fase R: -	<del></del>	Entradas/Salidas Analógicas Iluminación y/o calefacción				Resultado:	_			
Fase S: -	Iluminación y/o calefacción   S   Resultado:   E									
		(Según I.R.A.M. 2325)								
	<b>⊣</b> । ` `						NO do a			
Neutro: -						Nº de serie: - sistencia de aislación (2) Resultado				
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$					Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R		Fase S	Fase T			
<i>Temperatura:</i> 25,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 52,6 [%]	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 instal	an, ni paran	<u>getriza</u> n soft	tware			/_/			
6-OBSERVACIONES		\n 11				7-REALIZA	POR	-		
		DH.		CAPELETTIWA			ROSATTI	EZEQUIEL omecánico		
		ATT.	R	EPRESENTANTE Igeniero Elec			Departame	ento Calidad		
	ITINERRO Matrícula CIE Nº 1 3145-8 Proyección Election						Electroluz SRL			
		U 1	3				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

Pág. 1 de 1

