

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-INSPECCION VISUAL 2-PROTOCOLO NUMERO				
Fecha de emisión: 25-01-2023	Dimensional	S	4534-25-X-PE07		
Fecha de ensayo: 24-01-2023	Características técnicas según planos	S			
Obra: 3019-SET GOBERNADOR VIRASORO	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S	(VELECOTOR)	74	ALBRO DE ILLIMENACION TORRE 7
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: TORRES DE ILUMINACION 07	Montaje de dispositivos	S			-
Frente: UNICO	Cableado	S			3
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			*
Documentación: 1)_ 4534-25-M-E-MU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
	Sección conductores circuitos auxiliares	S			L
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			1
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos	S			0
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	A STATE OF THE STA		
Corriente nominal de servicio: 50 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 15 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
Tensiones daxindres. 1)_ 220 [vea]	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	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	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques elécti	ricos S
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	•	
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje	S	,	el circuito de prot	ección S
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje	S		2181-1 7.4.3.1.5	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	~		DIELECTRIC	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.I		
Face R. N N	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase T: N × N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T : $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito princ		0.1
Tierra: 1x15x3 N	Medición	بنا	•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	•		-!!	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Resisi	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1. 1
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 26,6 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 43,5 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.			
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		7-REALIZADO POR:			
			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





Pág. 1 de 1

