

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAVOS DE RUTINA PARA TARI EROS DE R.T.

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 25-04-2022	Dimensional	S	4434-09-X-PE01		
Fecha de ensayo: 22-04-2022	Características técnicas según planos	S	4434-03	9-A-I I	E01
Obra: 2609	Índice de protección	S	4-REGISTRO FO	ΓOGRAFI	CO
Cliente: CARGILL S.A.C.I.	Espesor de pintura	S	- View		THE STATE OF THE S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	988		
Identificación: TILT TOSQUITA	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4434-09-M-MD001 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			7
2)_ 4434-09-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 4434-09-E-ET01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N		-	<u> </u>
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			•
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 100 [Aca]	Identificación de bornes	S			5
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas			Y CONT	
Gabinete:	Burletes S		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 1050 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 21	95)	
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 20x5 N Fase S: 20x5 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIP	OT	
Fase S: 20x5 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $20x5 \ge N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: 20x5 N	Señalización	S	Circuito principal:		
Tierra: 30x5 — N	Medición		Uaplicada: 25	00 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50	[Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S	]	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comand	o:	
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E		
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		<del>-</del>		
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -			e serie: -	
Tierra: Plateado S	$U_{ensayo}$ $U_{aislación}$ $\theta$	Resist	encia de aislación <sup>(2)</sup>		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$			Fase T	<i>хезинии0</i>
Temperatura: 22,4 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 61,9 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-BA CIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

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 • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

