

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: 30-06-2023	Dimensional	S	4534-23-X-PE01	
Fecha de ensayo: 29-06-2023	Características técnicas según planos	S		
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO	2.3
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S		1
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S		ŀ
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T001	Montaje de dispositivos	S	000	2
Frente: UNICO	Cableado	S		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S		
Documentación: 1)_ 4534-23-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S	9 1	
2)_ 4523-23-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	S		L
	Identificación conductores circuitos auxiliare			8
	Ajuste de terminales	S	N N	
	Puesta a tierra de equipos	N	43	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	4	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	4	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S	4	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	4	
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica	S	4	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	4	
	Sección de barras colectoras	S	4	
	Identificación de barras colectoras	S	4	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	4	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	<u> </u>	
Grado de protección: IP55	Portaplanos	N	2.2 PROTECCION V. CONTINUED A D	_
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD	7
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos	,
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)	,
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección	,
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	_
	3.2-FUNCIONAMIENTO	6	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA	
	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)	
Fase R:         N         N           Fase S:         N         N           Fase T:         N         ×	Enclavamientos Circuita a primair al a		Instrumento: HIPOT	
Fase S:	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Marca: MEGABRAS  Nº de serie: UED 354 OR 7071	
Neutro: N E N	Señalización	S	Circuito principal:	
Tierra: 1x15x3 N	Medición	В	Uaplicada: 2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	+I — i	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -	
Barras colectoras:	Alarmas	N		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		Resultation D	_
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)			
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Resi	stancia de aislación (2)	٦
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase .		Fase S Fase T Resultado	
<i>Temperatura:</i> <b>21,7</b> [°C]	Principal		E	٦
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar		E	٦
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<del> </del>	_
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	ılo.		
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fa		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



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-Figurizado Por:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

**CASA CENTRAL:** Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

 $\mathbf{SUCURSAL} \colon \mathsf{CALLE} \ 1 \ \mathsf{y} \ 2 \ \bullet \mathsf{Tel.} (03482) \ 482482 \bullet 3561 \ \mathsf{Avellaneda} \ \mathsf{-} \ \mathsf{Santa} \ \mathsf{Fe}$ 

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

