

**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	al			
Fecha de ensayo: 29-06-2023	Características técnicas según planos				S	4534-23-X-PE10			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	The same of the sa		TABLERO TOHACOMBENTES	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		Personal Street		
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T010	Montaje de dispositivos				S			4	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 10	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4534-23-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	3		0	
2)_ 4523-23-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	2			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				N				
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: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S				
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				
14 PROPERCYON	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]  Profundidad: 250 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje				N S	Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				-			
E D. N. N.	Enclavamientos				S	41 ` E			
Fase S: N H N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $N \times N$	•	Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS  Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				S	<del></del>			
Tierra: 1x15x3 E N	Medición				Ų	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	→	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-			
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	11 -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	1	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	* asslación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 21,7 [°C]	Principal	-	-			-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	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 instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-Han LaZADO POR:								

**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



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

Management System ISO 9001:2015

