

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

PROTOCO	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABL	EROS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 14-07-2023	Dimensional	S 4524 06 V DE02
Fecha de ensayo: 13-07-2023	Características técnicas según planos	$\frac{ s }{ s }$ 4534-06-X-PE03
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TAB TGBT 05-1	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S DESE.
Columna: 3	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4534-06-M-TP01 Rev. B	Identificación conductores circuitos principal	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
2)_ 4534-06-E-EU01 Rev. B	Sección conductores circuitos auxiliares	N , , ,
3)_ 4534-06-E-FU01 Rev. A	Identificación conductores circuitos auxiliares	N
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	N
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S 12/06/
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares:	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	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 1200 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 1200 [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. 2195)
Fase R: $3x120x10 = 2x100x10 =$	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase R: 3x120x10	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $3x120x10 \succeq 2x100x10 \succeq$	Circuitos auxiliares	N Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: 1x120x10	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: $1x30x10$ $1x15x3$	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Pesistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R	Fase S Fase T
Temperatura: 23,4 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 63,4 [%]	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	
II N I N	Lag and a second control of the second contr	

No corresponde
6-OBSERVACIONES

My

No se instalan, ni parametrizan software

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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección-Electroluz-SRL 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

SUCURSAL: CALLE 1 y 2  $\, \bullet$  Tel.(03482) 482482  $\bullet$  3561 Avellaneda - Santa Fe

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$ 



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

