

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: 12-06-2023		
Fecha de ensayo: 09-06-2023		$\frac{5}{8}$ 4534-05-X-PE06
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S S
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TGBT 042 - SET 4	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 6		S
Documentación: 1)_ 4534-05-M-TP01 Rev.B		S
2)_ 4534-05-E-EU01 Rev.B		S
3)_ 4534-05-E-FU01 Rev.B		S
1)_ 330 1 33 _ 3 0 0 1 3 1	Ajuste de terminales	S
	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: 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
		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: 1100 [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 Zx50x10 Zx50x	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: $3x120x10 = 2x50x10 = $	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $3x120x10 \ge 2x50x10 \ge$	Circuitos auxiliares	N Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x120x10 N	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: $1x30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $1x15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	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	$Circuito$ U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ R	esistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	Fase S Fase T Resultatio
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	- E
Humedad relativa: 62,2 [%]	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
F Eventuado	Co ayumula aan IDAM 2101 I	

No corresponde

6-OBSERVACIONES

E Exceptuado

X

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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 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

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

