

**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

3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO 1.1-DATOS Fecha de emisión: 12-06-2023 Dimensional 4534-05-X-PE04 Fecha de ensayo: 09-06-2023 S Características técnicas según planos Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: ACON TIMBER SA Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM/TGBT Distribución de equipos y elementos S Identificación: TGBT 042 - SET 4 S Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado 造造造造, Columna: 4 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)\_ 4534-05-M-TP01 Rev.B Identificación conductores circuitos principal ----S 2)\_ 4534-05-E-EU01 Rev.B Sección conductores circuitos auxiliares 3)\_ 4534-05-E-FU01 Rev.B S Identificación conductores circuitos auxiliares Aiuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 100 [kA] Tensiones auxiliares: Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras S Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrebornes Grado de protección: IP42 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 2200 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 800 [mm] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 1100 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 100 [mm] 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico 3x120x10 3x120x10 **[** 2x120x10 2x120x10 **E** Instrumento: HIPOT Fase R: Enclavamientos Fase S: Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** 3x120x10 × 1x120x10 E 2x120x10 × 1x120xN = Nº de serie: Fase T: Circuitos auxiliares UED 354 OR 7071 Neutro: Señalización Circuito principal: 1x30x5 1x15x3 Tierra: Medición Uaplicada: 2500 [kV] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Pintado: Negro Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: -Fase R: Pintado: Castaño Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo (Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Pintado: Celeste Instrumento: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2) U ensayo Circuito Resultado  $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 22,3 [°C]

## Humedad relativa: 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado N No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

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

(2) Resistencia de aislación a  $\theta$  °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-FEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1



E

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

www.tuv.com ID 9105073234