

# 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: 26-10-2023 Dimensional 4425-05-X-PE01 Fecha de ensayo: 25-10-2023 Características técnicas según planos Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIDUDAD INDUSTRIA 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Objeto a ensayar: TC S Identificación: 3GCP4 Montaje de dispositivos Frente: UNICO S Cableado Sección conductores circuito principal S Columna: 01 S 1)\_ 4425-05-M-DM01 Rev. 1 Documentación: Identificación conductores circuitos principal S 2)\_ 4425-05-E-CI01 Rev. 1 Sección conductores circuitos auxiliares 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: 110 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 1 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Corriente de cc de servicio: Placa característica Tensiones auxiliares: 1)\_ 220 [Vca] Distancias mínimas 2)\_ 110 [Vcc] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrehornes Grado de protección: Portaplanos **IP44** 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 2000 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 800 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 800 [mm] **Embalaje** (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: 100 [mm] Secundarias Mecánico Barras colectoras: Primarias (Según I.R.A.M. 2195) Fase R: Ν Instrumento: HIPOT N Enclavamientos Z Z Z Z Z Z [mm x mm] Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: N Circuitos auxiliares Nº de serie: UED 354 OR 7071 Neutro: N Señalización Circuito principal: 1x30x5 Uaplicada: 2500 [kV] Tierra:N Medición 1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: 50 [Hz] Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Entradas/Salidas Analógicas Zócalo: Pintado: Negro Uaplicada: 1500 [V] Barras colectoras: Frecuencia: 50 [Hz] Fase R: -Iluminación y/o calefacción Resultado: S Fase S: -3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase T: -(Según I.R.A.M. 2325) Neutro: -Instrumento: Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación Circuito U ensayo $T_{aislación}$ $\theta$ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T 25,3 [°C] Principal E Temperatura: E Humedad relativa: Auxiliar

# 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde

### 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 N° 1-3145-8

# 7-PEALIZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:201



www.tuv.com ID 9105073234