

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: 26-10-2023 Dimensional 4425-04-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 Objeto a ensayar: TC Distribución de equipos y elementos Identificación: 3GCP2 Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Sección conductores circuito principal Columna: 01 1)_ 4425-04-M-DM01 Rev. 2 Documentación: Identificación conductores circuitos principal 2)_ 4425-04-E-CI01 Rev. 2 Sección conductores circuitos auxiliares 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 Carteles identificatorios 50 [Hz] Frecuencia: 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 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: N 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

Tierra: Plateado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

25,3 [°C] Temperatura: Humedad relativa:

Auxiliar 5.2-NOTAS

Instrumento:

Circuito

Principal

U ensayo

(Según I.R.A.M. 2325)

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

 $T_{aislación}$ θ

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Marca: .

Fase R

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde 6-OBSERVACIONES

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

E Exceptuado

I Insatisfactorio

Fase T: -

Neutro: -



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

7-PEALIZADO POR:

Resistencia de aislación

Fase S

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

Nº de serie:

Fase T

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



Resultado

E

E