

**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: 04-07-2023 Dimensional 4426-03-X-PE01 Fecha de ensayo: 03-07-2023 Características técnicas según planos Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: EPRE-SAN JUAN Espesor de pintura Objeto a ensayar: T.C. Distribución de equipos y elementos Identificación: T. DE COMUNICACIONES TIOR Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: Identificación conductores circuitos principal S 1) ETSJS-PE-CV-00-CV-00-ET-753 Rev.0 Sección conductores circuitos auxiliares S 2)\_ ETSJS-PE-EE-00-EE-00-ET-754 Rev.E0 Identificación conductores circuitos auxiliares Aiuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 48/110/220 [Vcc/ca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 10 [Aca] Identificación de bornes -/50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 10 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: Distancias mínimas Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrebornes Grado de protección: IP44 Portaplanos 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] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 800 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 100 [mm] 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Primarias Mecánico Ν Fase R: Enclavamientos Instrumento: -N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: Nº de serie: Fase T: N Circuitos auxiliares Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 1x30x5 Tierra: N Medición Uaplicada: -1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: Resultado: E Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: Pintado: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: -Barras colectoras: Frecuencia: Fase R: -Iluminación y/o calefacción Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN Fase S: -Fase T: -(Según I.R.A.M. 2325) Neutro: Instrumento: -Nº de serie: Marca: . 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: 23,1 [°C] Humedad relativa: 50,9 [%] Auxiliar E 5.1-REFERENCIAS 5.2-NOTAS S Satisfactorio (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde

(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

www.tuv.com ID 9105073234



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