

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

1.1-DATOS

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

3.1-INSPECCIÓN VISUAL

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

2-PROTOCOLO NÚMERO

Fecha de emisión: 30-03-2022 Dimensional 4331-09-X-PE01 Fecha de ensayo: 29-03-2022 Características técnicas según planos Obra: 2502-RED CLOACAL ESPERANZA 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: AGUAS SANTAFESINAS S.A. Espesor de pintura Objeto a ensayar: CCM Distribución de equipos y elementos Identificación: TCFP - EST. ELEVADORA BOSCH Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal Documentación: 1)\_ ES-C-18-08\_0 Identificación conductores circuitos principal S S 2)\_ES-C-18-05\_2 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: 380 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 20 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)\_ 220 [Vca] Distancias mínimas 2) 24 [Vcc] Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras 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): 800 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 600 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 300 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Primarias Mecánico Instrumento: HIPOT Fase R: N Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: Circuitos auxiliares Nº de serie: N UED 354 OR 7071 Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 15x3 Tierra: N Medición Uaplicada: 2500 [kV] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Corrientes Resultado: Bandejas: Galvanizado Entradas/Salidas Digitales Circuito de comando: Zócalo: 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: -Marca: . Nº de serie: Tierra: Plateado Resistencia de aislación (2) U ensayo Resultado Circuito  $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 23,2 [°C] Humedad relativa: 61,5 [%] 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  $\theta$  °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I N No corresponde No se instaian, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

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

7-PA LIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

