

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: 12-02-2024 Dimensional 4403-72-X-PE01 Fecha de ensayo: 09-02-2024 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 2574-Conversión a DT de la LAT 132 kV ET R.O. Índice de protección Cliente: EPE. GODOY SANTA FE Espesor de pintura S Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos S Identificación: CAJA DE CONJUNCION TV Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 01 Sección conductores circuito principal S Documentación: Identificación conductores circuitos principal 1)_ E-RO-1-04-Q-PL-0152 Rev.C S Sección conductores circuitos auxiliares 2) E-RO-1-04-O-CI-0152 Rev.C 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: 10 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios 10 [kA] Placa característica Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca] Distancias mínimas 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: IP54 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 700 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 500 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 250 [mm] Embalaje (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: Primarias Secundarias (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Mecánico Ν Instrumento: -Fase R: Enclavamientos N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: Fase T: Circuitos auxiliares Nº de serie: N Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 1x15x3 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: 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 Circuito $T_{aislación}$ θ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 27,3 [°C] E Humedad relativa: Auxiliar 5.1-REFERENCIAS 5.2-NOTAS S Satisfactorio (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. I Insatisfactorio (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software 7/2/ALIZADO POR: 6-OBSERVACIONES CAPELETTI WALTER HERNÁN Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

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



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

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

