

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

Pág. 1 de 1

3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO 1.1-DATOS Fecha de emisión: 25-08-2025 Dimensional 4846-02-X-PE02 Fecha de ensayo: 22-08-2025 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR Índice de protección Cliente: GENNEIA S.A Espesor de pintura Objeto a ensayar: TABLERO SECCIONAL Distribución de equipos y elementos Identificación: CCTR3 Montaje de dispositivos Frente: U Cableado Columna: -Sección conductores circuito principal Documentación: 1)_ 4846-02-M-MD01 Rev.0 Identificación conductores circuitos principal S 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: - [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 2 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: - [kA] Distancias mínimas Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 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): 850 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 750 [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 Fase R: N Enclavamientos Instrumento: -N Fase S: Ν Circuitos principales Marca: Fase T: Nº de serie: N Circuitos auxiliares 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 Resultado $T_{aislación} \theta$ 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Fase T Principal E Temperatura: 25,3 [°C] Humedad relativa: 51,8 [%] 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 θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa E Exceptuado Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC 61439-1 N No corresponde No se instalan, ni parametrizan software 7-REALIZADO POR: 6-OBSERVACIONES TOLEDO JOSÉ LUIS CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Responsable Calidad y Ensayos Igeniero Electromecánico PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRI Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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