

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: 11-11-2024 Dimensional 4449-42-X-PE185 Fecha de ensayo: 27-03-2023 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 2613-TORRE HUERGO 475 Obra: Índice de protección Cliente: CRIBA SA Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Objeto a ensayar: TS Montaje de dispositivos Identificación: TS-D1-A Frente: UNICO Cableado Columna: 185 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2 Identificación conductores circuitos principal N Sección conductores circuitos auxiliares N Identificación conductores circuitos auxiliares Aiuste de terminales Puesta a tierra de equipos 1.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas Tensión nominal de servicio: 220 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 63 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Corriente de cc de servicio: Placa característica 6 [kA] Tensiones auxiliares: Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 1.3-PROTECCION Cubrehornes Grado de protección: IP30 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes Protección contra choques eléctricos S Alto (1): 350 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 200 [mm] Cáncamos de izaje Continuidad del circuito de protección S Profundidad: 116 [mm] **Embalaje** (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Alto zócalo: N Secundarias Mecánico (Según I.R.A.M. 2195) Barras colectoras: Primarias Fase R: Instrumento: HIPOT N Enclavamientos Fase S: N Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** *Nº de serie:* **UED 354 OR 7071** Fase T: N N Circuitos auxiliares Neutro: N Señalización Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Tierra: N Medición 1.5-TERMINACIÓN Tensión Frecuencia: 50 [Hz] Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N Corrientes Resultado: S Bandejas: -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: -(Según I.R.A.M. 2325) Fase T: . Neutro: -Instrumento: Marca: . Nº de serie: Tierra: -Resistencia de aislación Circuito U ensayo $T_{aislación}$ θ Resultado 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Fase R Fase S Principal E Temperatura: 27,4 [°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 No corresponde No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

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

7-RAALIZADO 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



ISO 9001:201

www.tuv.com ID 9105073234

