

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: 01-11-2021 Dimensional 4378-03-X-PE06 Fecha de ensayo: 30-10-2021 Características técnicas según planos 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 2550-AMPLIACION SILOS FEED LOT Índice de protección Cliente: FRIAR S.A Espesor de pintura Objeto a ensayar: TS Distribución de equipos y elementos Identificación: TB-TOM 06 Montaje de dispositivos Frente: UNICO Cableado Columna: 06 Sección conductores circuito principal S Documentación: 1)_4378-03MD01 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: 380 [Vca] Identificación de equipos en bandeja Corriente nominal de servicio: 40 [Aca] Identificación de bornes 50 [Hz] Frecuencia: Carteles identificatorios Placa característica Corriente de cc de servicio: 6 [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: IP55 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Tapas Gabinete: Burletes S Protección contra choques eléctricos Alto (1): 450 [mm] Herrajes (en servicio normal) Ancho: 450 [mm] Continuidad del circuito de protección S Cáncamos de izaje Profundidad: 225 [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 Z Z Z Z Z [mm x mm] Fase S: Ν Circuitos principales Marca: **MEGABRAS** Fase T: Circuitos auxiliares Nº de serie: **UED 354 OR 7071** N Neutro: Ν Señalización Circuito principal: 15x3 Tierra: N Medición Uaplicada: 2500 [kV] 1.5-TERMINACIÓN Frecuencia: 50 [Hz] Tensión Gabinete: Pintado: Castaño Corrientes Resultado: S 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: 28,3 [°C] Humedad relativa: 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 θ °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 HERNÁ! REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-

7-REALZADO 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



Manager System

www.tuv.com ID 9105073234

