

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO III SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS - INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA CELDAS DE M.T.

R.G. 8.6/3 REVISIÓN 6 10/02/2021

2-PROTOCOLO NÚMERO 1.1-FICHA TECNICA: 3.1-INSPECCIÓN VISUAL 31-03-2022 Fecha de emisión: Dimensional 4398-02-X-PE01 S Fecha de ensayo: 26-01-2022 Características técnicas según planos 2571-P. CELDAS CAPACITORES 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: Índice de protección Cliente: T6-INDUSTRIAL S.A. Espesor de pintura Objeto a ensayar: CELDA MT - 6,6kV Distribución de equipos y elementos S Identificación: DUCTO REMONTE Montaje de dispositivos S Documentación: 1)_ 4398-00-M-MD01 Rev. 0 Cableado S 2)_ 4398-00-E-EU01 Rev. 0 Sección conductores circuito principal 3)_ 4398-02-E-FU01 Rev. 0 S Identificación conductores circuito principal Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxiliares 1.2-CARACTERISTICAS ELECTRICAS Aiuste de terminales Tensión nominal de servicio: 6.6 [kV] Puesta a tierra de equipos Corriente nominal de servicio: 800 [A] Puesta a tierra de puertas Frecuencia. 50 [Hz] Identificación de equipos en bandeja Corriente de cc de servicio: 25 [kA] Identificación de bornes S Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vcc] Carteles identificatorios S 2)_ 220 [V] Placa característica S Nivel de aislación: 20 [kV] Distancias mínimas S Sección de barras colectoras Ciclo de operación: N Interruptor: N Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1 Seccionador: N 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección: N Cubrebornes Protección contra choques eléctricos *T.I.*: **N** Portaplanos (en servicio normal) S T.T.: N Tapas Continuidad del circuito de protección 1.3-PROTECCION Burletes (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Grado de protección: IP2X Herrajes 1.4-DIMENSIONES (Según I.R.A.M. 2195) Cáncamos de izaje S Embalaje Circuito principal: Gabinete: Alto (1): 2300 [mm] 3.2-FUNCIONAMIENTO Instrumento: TRAFO MONOFASICO 0-100kV 500 [mm] SITRAN SRL Ancho: Mecánico Marca: Profundidad: 1700 [mm] Enclavamientos Nº de serie: Alto zócalo: Circuitos principales Uaplicada: 38 [kV] Barras colectoras: Principales Secundarias Circuitos auxiliares Frecuencia: 50 [Hz] mm Fase R: 60x10 N Señalización Resultado: N Fase S: 60x10 Medición Circuito de comando: 60x10 N Fase T: Tensión Instrumento: -N 30x5 Tierra: Corrientes Marca: 1.5-TERMINACIÓN Nº de serie: Entradas/Salidas Digitales Gabinete: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: Pintado: Puertas: Frecuencia: Galvanizado Alarmas Bandejas: Galvanizado Iluminación y/o Calefacción Resultado: 3.5-MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTO DEL CIRCUITO PRINCIPAL Zócalo: Instrumento: MICROHMIMETRO Marca: MEGABRAS Barras colectoras: Nº de serie: OG3220H Fase | Corriente | Caída de tensión | Resistencia Puntos de medición Resultado Fase R: Plateada y Aislada Fase S: Plateada y Aislada R \mathbf{E} E Fase T: Plateada y Aislada T Tierra: Plateado 5.1-NOTAS 3.6-VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIABILIDAD Se cumple con IRAM 2200 Resultado: N 5.2-REFERENCIAS 3.7-CONDICIONES AMBIENTALES No se instalan, ni parametrizan software Satisfactorio (1) La altura de la celda no incluye el ducto de gases. S Exceptuado Temperatura: 24,6% Insatisfactorio

6-OBSERVACIONES

No corresponde

Humedad relativa: 41,3 % 7-REALIZADO POR

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula C

ROSATTI EZEQUIEI Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI

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

