

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO III SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS - INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6/3 REVISIÓN 6

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA CELDAS DE M.T. 10/2/2021 2-PROTOCOLO NÚMERO 1.1-FICHA TECNICA: 3.1-INSPECCIÓN VISUAL 25-11-2023 Fecha de emisión: Dimensional 4621-09-X-PE02 Características técnicas según planos 24-11-2023 S Fecha de ensavo: 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Obra: 3084-Celdas 6,6 kV Índice de protección Cliente: ALBANESI ENERGIA SA Espesor de pintura Objeto a ensayar: CELDA MT - 6,6kV Distribución de equipos y elementos S Identificación: CELDA 2A - 10BFT10 Montaje de dispositivos S Documentación: Cableado S 1)_ AR1013-BBY-E-DWG-32331-3_3 Sección conductores circuito principal S 2)_ AR1013-BBY-E-DWG-32300-3_3 Identificación conductores circuito principal 3)_ AR1013-BBY-E-DWG-32303_0 Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxiliares 1.2-CARACTERISTICAS ELECTRICAS Aiuste de terminales Tensión nominal de servicio: Puesta a tierra de equipos 6.6 [kV] 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 2)_ 220 [V] Placa característica Nivel de aislación: 20 [kV] Distancias mínimas Ciclo de operación: O-0,3s-CO-3min-CO Sección de barras colectoras Interruptor: SIEMENS: 3AE1054-1 Identificación de barras colectoras Seccionador: P. ELECTROLUZ SRL: SPAT-6,6 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Apriete de embarrado s/I.R.A.M. 2356-1 Protección: SIEMENS: 7SJ82 Cubrebornes Protección contra choques eléctricos T.I.: HOWEST: ABK10 - 250/1-1 A Portaplanos (en servicio normal) S *T.T.*: **N** Tapas Continuidad del circuito de protección 1.3-PROTECCION (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) Burletes 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA IP2X Grado de protección: Herrajes 1.4-DIMENSIONES (Según I.R.A.M. 2195) Cáncamos de izaje Gabinete: Embalaje S Circuito principal: $Alto^{\,(l)}$: 2560 [mm] 3.2-FUNCIONAMIENTO Instrumento: ANALIZADOR DE AISLACION Ancho: 650 [mm] Mecánico Marca: HIGH VOLTAGE INC Profundidad: 1500 [mm] Enclavamientos Nº de serie: Alto zócalo: Circuitos principales Uaplicada: 20 [kV] Barras colectoras: Principales Secundarias Circuitos auxiliares Frecuencia: 50 [Hz] 1x50x10 Fase R: 1x80x1 Señalización Resultado: mm x mm 1x80x1 1x50x10 Fase S: Medición Circuito de comando: 1x80x1 1x50x10 Fase T: Tensión Instrumento: -1x40x5 1x30x5 Tierra: Corrientes Marca: 1.5-TERMINACIÓN Nº de serie: Entradas/Salidas Digitales Gabinete: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: Galvanizado Puertas: Pintado: Gris - RAL 7035 Alarmas Frecuencia: Bandejas: Galvanizado Iluminación y/o Calefacción Resultado: 3.5-MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTO DEL CIRCUITO PRINCIPAL Zócalo: Barras colectoras: Instrumento: MICROHMIMETRO Marca: MEGABRAS Nº de serie: OG3220H Resultado Fase R: Plateada y Aislada Fase | Corriente | Caída de tensión Resistencia Puntos de medición 24,88 [mV] 100,00 [A] 248,79 [μΩ] D. BARRAS A D. CABLES Fase S: Plateada y Aislada R S

Tierra: 5.1-NOTAS

Fase T:

Se cumple con IRAM 2200

No se instalan, ni parametrizan software

Plateado

Plateada y Aislada

(1) La altura de la celda no incluye el ducto de gases.

6-OBSERVACIONES

24,93 [mV] D. BARRAS A D. CABLES T 100,00 [A] 23,16 [mV] 231,58 [μΩ] 3.6-VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIABILIDAD

Resultado: S

5.2-REFERENCIAS

100,00 [A]

 \mathbf{S} Satisfactorio Ι Insatisfactorio E Exceptuado No corresponde

CAPELETTI WALTER HERNÁM

REPRESENTANTE TÉCNICO GSCI Igeniero Electromecánico

249,29 [μΩ]

3.7-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura:

D. BARRAS A D. CABLES

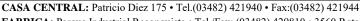
Humedad relativa: 63,7 %

7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI

Pág. 1 de 1

Matrícula CIENº 1-3145-8



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



S