

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 19-11-2021 Fecha de emisión: Dimensional 4344-03-X-PE02 S Fecha de ensayo: 18-11-2021 Características técnicas según planos Obra: 2517-READECUACION SET 3 4-REGISTRO FOTOGRAFICO Índice de protección Cliente: SWIFT ARGENTINA S.A. Espesor de pintura Objeto a ensayar: CELDA MT - 13,2kV Distribución de equipos y elementos S Identificación: MEDICION Montaje de dispositivos S Documentación: 1)_ 4344-00-M-MD01 Rev. 1 Cableado S 2)_ 4344-00-E-EU01 Rev. 1 Sección conductores circuito principal S 3)_ 4344-03-E-FU01 Rev. A Identificación conductores circuito principal Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxiliares 1.2-CARACTERISTICAS ELECTRICAS Aiuste de terminales Tensión nominal de servicio: **S S S** 13.2 [kV] Puesta a tierra de equipos Corriente nominal de servicio: 0,5 [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)_ 220 [Vca] Carteles identificatorios S 2)_ 110 [V] Placa característica S Nivel de aislación: 38 [kV] Distancias mínimas S Ciclo de operación: N Sección de barras colectoras Interruptor: Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado s/I.R.A.M. 2356-1 Seccionador PaT: N 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección: SCHNEIDER ELECTRIC: MICOM P142 Cubrebornes Protección contra choques eléctricos Portaplanos (en servicio normal) S *T.T.*: HOWEST: WSK15 - 13,2/ $\sqrt{3}/110/\sqrt{3}$ kV Tapas Continuidad del circuito de protección 1.3-PROTECCION Burletes (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) Grado de protección: IP4X 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Herrajes 1.4-DIMENSIONES (Según I.R.A.M. 2195) Cáncamos de izaje S Embalaje Gabinete: Circuito principal: Alto (1): 2300 [mm] 3.2-FUNCIONAMIENTO Instrumento: TRAFO MONOFASICO 0-100kV 750 [mm] SITRAN SRL Ancho: Mecánico Marca: Profundidad: 1760 [mm] Enclavamientos Nº de serie: Alto zócalo: Circuitos principales Uaplicada: 38 [kV] Barras colectoras: Principales Secundarias Circuitos auxiliares Frecuencia: 50 [Hz] 60x10 E N Mm X Fase R: Señalización Resultado: Fase S: Medición Circuito de comando: 60x10 E Fase T: Tensión Instrumento: -Tierra: Corrientes Marca: 1.5-TERMINACIÓN Nº de serie: Entradas/Salidas Digitales Gabinete: Entradas/Salidas Analógicas Uaplicada: Galvanizado Puertas: Alarmas Frecuencia: Pintado: Beige - RAL 7032 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 Tierra: Plateado T 5.1-NOTAS 3.6-VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIABILIDAD Se cumple con IRAM 2200 Resultado: S 5.2-REFERENCIAS 3.7-CONDICIONES AMBIENTALES No se instalan, ni parametrizan software Temperatura:/ 27.1 °C

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

6-OBSERVACIONES

Satisfactorio S Ι Insatisfactorio Exceptuado No corresponde

CAPELETTI WALTER HERNÁ!

REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico

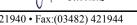
Matrícula CIE Nº 1-3145-8

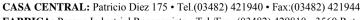
Humedad relativa: 48,4 %

7-REMIZADO POR: ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI

Pág. 1 de 1





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

