


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 10/2/2021																									
<b>1.1-FICHA TECNICA:</b> Fecha de emisión: 20-02-2024 Fecha de ensayo: 25-01-2024 Obra: 3084-ALBA-Celdas 6,6 kv Cliente: ALBANESI ENERGIA SA Objeto a ensayar: CELDA MT - 6,6kv Identificación: SALIDA 11B TG2 12BBE10 Documentación: 1)_ AR1013-BBY-E-DWG-32316-3 2)_ AR1013-BBY-E-DWG-32315-4 3)_ AR1013-BBY-E-DWG-32327-1		<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> Dimensional S Características técnicas según planos S Índice de protección S Espesor de pintura S Distribución de equipos y elementos S Montaje de dispositivos S Cableado S Sección conductores circuito principal S Identificación conductores circuito principal S Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxiliares S Ajuste de terminales S Puesta a tierra de equipos S Puesta a tierra de puertas S Identificación de equipos en bandeja S Identificación de bornes S Carteles identificatorios S Placa característica S Distancias mínimas S Sección de barras colectoras S Identificación de barras colectoras S Apriete de embarrado s/I.R.A.M. 2356-1 S Cubrebornes S Portaplanos N Tapas S Burlletes S Herrajes S Cáncamos de izaje S Embalaje S		<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <b>4621-06-X-PE02</b> <b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																									
<b>1.2-CARACTERISTICAS ELECTRICAS</b> Tensión nominal de servicio: 6,6 [kV] Corriente nominal de servicio: 800 [A] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 25 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vcc] 2)_ 220 [V] Nivel de aislación: 20 [kV] Ciclo de operación: O-0,3s-CO-15s-CO Interruptor: Siemens: 3AE5054-1 Seccionador: P. ELECTROLUZ SRL: SPAT-6,6 Protección: Siemens: 7SJ82 T.I.: HOWEST: ABK10 - 500/1-1A T.T.: HOWEST: -		<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5)		<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Circuito principal: Instrumento: ANALIZADOR DE AISLACION Marca: HIGH VOLTAGE INC Nº de serie: 983 Uaplicada: 20 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S Circuito de comando: Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E																									
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: IP2X		<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : 2560 [mm] Ancho: 650 [mm] Profundidad: 1500 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: Principales Secundarias Fase R: 1x80x10 1x50x10 Fase S: 1x80x10 1x50x10 Fase T: 1x80x10 1x50x10 Tierra: 1x40x5 1x30x5		<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico S Enclavamientos S Circuitos principales S Circuitos auxiliares S Señalización S Medición Tensión S Corrientes S Entradas/Salidas Digitales S Entradas/Salidas Analógicas N Alarmas N Iluminación y/o Calefacción S																									
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: Galvanizado S Puertas: Pintado: Gris - RAL 7035 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: N Barras colectoras: Fase R: Plateada y Aislada S Fase S: Plateada y Aislada S Fase T: Plateada y Aislada S Tierra: Plateado S		<b>3.5-MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTO DEL CIRCUITO PRINCIPAL</b> Instrumento: MICROHMIMETRO Marca: MEGABRAS Nº de serie: OG3220H <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fase</th> <th>Corriente</th> <th>Caída de tensión</th> <th>Resistencia</th> <th>Puntos de medición</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>100,00 [A]</td> <td>-</td> <td>- [μΩ]</td> <td>D. BARRAS A D. CABLES</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>100,00 [A]</td> <td>-</td> <td>- [μΩ]</td> <td>D. BARRAS A D. CABLES</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>100,00 [A]</td> <td>-</td> <td>- [μΩ]</td> <td>D. BARRAS A D. CABLES</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Fase	Corriente	Caída de tensión	Resistencia	Puntos de medición	Resultado	R	100,00 [A]	-	- [μΩ]	D. BARRAS A D. CABLES	-	S	100,00 [A]	-	- [μΩ]	D. BARRAS A D. CABLES	-	T	100,00 [A]	-	- [μΩ]	D. BARRAS A D. CABLES	-
Fase	Corriente	Caída de tensión	Resistencia	Puntos de medición	Resultado																								
R	100,00 [A]	-	- [μΩ]	D. BARRAS A D. CABLES	-																								
S	100,00 [A]	-	- [μΩ]	D. BARRAS A D. CABLES	-																								
T	100,00 [A]	-	- [μΩ]	D. BARRAS A D. CABLES	-																								
<b>5.1-NOTAS</b> Se cumple con IRAM 2200 No se instalan, ni parametrizan software (1) La altura de la celda no incluye el ducto de gases.		<b>3.6-VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIABILIDAD</b> Resultado: S		<b>3.7-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: 26,3 °C Humedad relativa: 60,7 %																									
<b>6-OBSERVACIONES</b> No se realizó la medición de resistencia de contacto del circuito principal por que faltan los 3 transformadores de corriente.		<b>5.2-REFERENCIAS</b> S Satisfactorio E Exceptuado I Insatisfactorio N No corresponde		<b>7-ANEXO DE EQUIPO</b> Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL																									
<b>CASA CENTRAL:</b> Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944 <b>FABRICA:</b> Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina <b>SUCURSAL:</b> CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe <b>www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar</b>																													



Management System  
ISO 9001:2015



www.tuv.com  
ID: 9105073234