
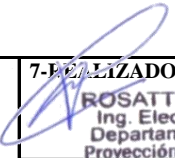


1.1-DATOS Fecha de emisión: 10-04-2024 Fecha de ensayo: 09-04-2024 Obra: 2245-ALBA-ET 132 KV Y MOD. LINEA - Cliente: ALBANESI ENERGIA SA Objeto a ensayar: TC Identificación: TABLERO DE SERV.AUX. SACC Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1)_ 4059-07-M-DM02 Rev. 0 2)_ 4059-07-E-CI02 Rev. 1	3.1-INSPECCIÓN VISUAL <i>Dimensional</i> <i>Características técnicas según planos</i> <i>Índice de protección</i> <i>Espesor de pintura</i> <i>Distribución de equipos y elementos</i> <i>Montaje de dispositivos</i> <i>Cableado</i> <i>Sección conductores circuito principal</i> <i>Identificación conductores circuitos principal</i> <i>Sección conductores circuitos auxiliares</i> <i>Identificación conductores circuitos auxiliares</i> <i>Ajuste de terminales</i> <i>Puesta a tierra de equipos</i> <i>Puesta a tierra de puertas</i> <i>Identificación de equipos en bandeja</i> <i>Identificación de bornes</i> <i>Carteles identificatorios</i> <i>Placa característica</i> <i>Distancias mínimas</i> <i>Sección de barras colectoras</i> <i>Identificación de barras colectoras</i> <i>Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-I</i> <i>Cubrebornos</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i>	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4059-07-X-PE01</div>																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc] Corriente nominal de servicio: 63 [Acc] Frecuencia: Corriente de cc de servicio: 10 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 110 [Vcc]	3.2-FUNCIONAMIENTO <i>Mecánico</i> <i>Enclavamientos</i> <i>Circuitos principales</i> <i>Circuitos auxiliares</i> <i>Señalización</i> <i>Medición</i> <i>Tensión</i> <i>Corrientes</i> <i>Entradas/Salidas Digitales</i> <i>Entradas/Salidas Analógicas</i> <i>Alarmas</i> <i>Iluminación y/o calefacción</i>	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input checked="" type="checkbox"/> S (según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5)	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E																								
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2000 [mm] Ancho: 800 [mm] Profundidad: 800 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x20x10 N Fase S: 1x20x10 N Fase T: 1x20x10 N Neutro: 1x20x10 N Tierra: 1x30x5 N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Circuito</th> <th rowspan="2">U ensayo</th> <th rowspan="2">T aislación θ</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación ⁽²⁾</th> <th rowspan="2">Resultado</th> </tr> <tr> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Principal</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>	Circuito	U ensayo	T aislación θ	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U ensayo	T aislación θ				Resistencia de aislación ⁽²⁾				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	E																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																				
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input checked="" type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Fase S: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Neutro: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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	7-FEELIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL																								
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,2 [°C] Humedad relativa: 61,8 [%]	5.1-REFERENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> S Satisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> E Exceptuado <input checked="" type="checkbox"/> N No corresponde	6-OBSERVACIONES																								