
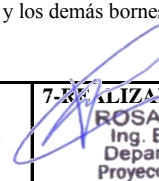


1.1-DATOS Fecha de emisión: 10-04-2024 Fecha de ensayo: 09-04-2024 Obra: 2245 Cliente: ALBANESI ENERGIA SA Objeto a ensayar: TS Identificación: CAJA DE CONJUNCION TV N1 Frente: UNICO Columna: 8 Documentación: 1)_ 4059-12-M-PD01 Rev. 0 2)_ 4059-12-E-EL01 Rev. 0 3)_ 4059-12-E-FU01 Rev. 0 4)_ 4059-12-M-TP01 Rev. 0 5)_ 4059-12-E-EU01 Rev. 0	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>Cubrebornes</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;">4059-12-X-PE08</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 110 [Vca] Corriente nominal de servicio: 1,4 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 10 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	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>	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)																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP65	1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 500 [mm] Ancho: 500 [mm] Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase R:</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase S:</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Neutro:</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Tierra:</td> <td style="text-align: center;">1x15x3</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> </table>	Primarias	N	N	Fase R:	N	N	Fase S:	N	N	Fase T:	N	N	Neutro:	N	N	Tierra:	1x15x3	N	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E						
Primarias	N	N																								
Fase R:	N	N																								
Fase S:	N	N																								
Fase T:	N	N																								
Neutro:	N	N																								
Tierra:	1x15x3	N																								
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Acero Inoxidable <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input checked="" type="checkbox"/> S Zócalo: - <input checked="" type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: - <input checked="" type="checkbox"/> N Fase S: - <input checked="" type="checkbox"/> N Fase T: - <input checked="" type="checkbox"/> N Neutro: - <input checked="" type="checkbox"/> N Tierra: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -																									
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 25,2 [°C] Humedad relativa: 40,5 [%]	<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																				
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	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																									
6-OBSERVACIONES	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 UTN-FRRQ </div> <div style="text-align: right;"> 7-REVISADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL </div> </div>																									