

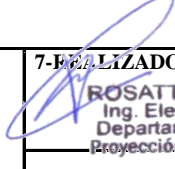


1.1-DATOS Fecha de emisión: 14-08-2024 Fecha de ensayo: 13-08-2024 Obra: 2686- ET 132/33/13,2 Kv - VERA Cliente: EPE Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TV Identificación: CAJA CONJUNCION TV 3CCV2 Frente: UNICO Columna: 1 Documentación: 1)_ 4508-28-M-DE01 rev.0	3.1-INSPECCIÓN VISUAL <i>Dimensional</i> <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. 2356-1</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;">4508-28-X-PE02</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO  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 2181-1 7.4.3.1.5)																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 110 [Vca] Corriente nominal de servicio: 2 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	<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. 2356-1</i> <i>Cubrebornos</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i>	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																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico <input checked="" type="checkbox"/> S Enclavamientos <input checked="" type="checkbox"/> S Circuitos principales <input checked="" type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input checked="" type="checkbox"/> S Señalización <input checked="" type="checkbox"/> N Medición <input checked="" type="checkbox"/> N Tensión <input checked="" type="checkbox"/> N Corrientes <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Analógicas <input checked="" type="checkbox"/> N Alarmas <input checked="" type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input checked="" type="checkbox"/> N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -																								
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 500 [mm] Ancho: 500 [mm] Profundidad: 280 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias 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	<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																				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,6 [°C] Humedad relativa: 52,7 [%]	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 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I/IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software																								
6-OBSERVACIONES Se realizó el control a la bandeja sin la caja.	 CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIEN° 1-3145-8 UTN-FRRQ	7-FEALIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección_Electroluz S.R.L. Pág. 1 de 1																								